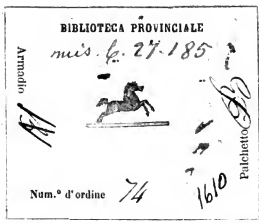


**BALLHORN**  
—  
**ALPHABETE**

VITTORIO EM. III  
ea

FONDO PROVINCIA







# ALPHABETE

## ORIENTALISCHER UND OCCIDENTALISCHER SPRACHEN

ZUSAMMENGESTELLT VON

FRIEDRICH BALLHORN

ELFTE VERMEHRTE AUFLAGE.



LEIPZIG

IN COMMISSION BEI F. A. BROCKHAUS.

1873.





# Verzeichniss der Alphabete.

	Seite		Seite
Afghanisch . . . . .	28	Javanisch . . . . .	42
Algriechisch I. . . . .	2	Karnatisch . . . . .	42
Algriechisch II. . . . .	28	Keilschrift, altpersische . . . . .	1
Althebräisch . . . . .	8	"    assyrische . . . . .	1
Altitalisch . . . . .	2	"    medische . . . . .	6
Amharisch . . . . .	25	Koptisch . . . . .	29
Angelsächsisch . . . . .	26	Kroatisch-Glagolitisch . . . . .	65
Arabisch . . . . .	30	Kufisch . . . . .	2
Arabischo-Ligaturen . . . . .	21	Lettisch . . . . .	72
Aramäisch . . . . .	1	Litauisch . . . . .	68
Armenisch . . . . .	36	Mandschu . . . . .	14
Aethiopisch . . . . .	24	Mongolisch . . . . .	35
Aethiopisch und Amharisch . . . . .	23	Neugriechisch . . . . .	60
Bengalisch . . . . .	45	Nmüdisch . . . . .	5
Birmanisch . . . . .	47	Palmyrenisch . . . . .	2
Böhmisch . . . . .	70	Pehlewisch . . . . .	45
Bugisch . . . . .	45	Persisch . . . . .	37
Chinesisch . . . . .	39	Phöniciisch . . . . .	8
Cyrillisch . . . . .	62	Phönicisch . . . . .	68
Dänisch . . . . .	72	Pushto . . . . .	28
Demotisch . . . . .	5	Rabbinisch . . . . .	12
Deussch-Bahlinisch . . . . .	13	Runen . . . . .	78
Estrangelo . . . . .	2	Russisch . . . . .	61
Etrurisch . . . . .	2	Russische Currentschrift . . . . .	62
Georgisch . . . . .	57	Samaritanisch . . . . .	15
German . . . . .	80	Sanskrit I. . . . .	35
Glagolitisch . . . . .	64	Sanskrit II. . . . .	38
Gothisch . . . . .	77	Schwedisch . . . . .	74
Griechisch . . . . .	38	Serbisch . . . . .	66
Griechische Abbreviaturen . . . . .	32	Sindhi . . . . .	46
Guzeratisch . . . . .	43	Syrisch . . . . .	16
Hebräisch . . . . .	10	Tamilisch . . . . .	40
Hebräische Currentschrift . . . . .	14	Telingisch . . . . .	44
Hieratisch . . . . .	8	Tibetisch . . . . .	33
Hieroglyphen . . . . .	8	Türkisch . . . . .	26
Illyrisch . . . . .	66	Ungarisch . . . . .	71
Irisch . . . . .	76	Walischisch . . . . .	67
Isländisch . . . . .	75	Wendisch . . . . .	69
Japanisch . . . . .	34	Zend . . . . .	47





























































## Altpersische Keilschrift.

Von der Keilschrift, welche vor dem Eroberungszuge Alexander's des Grossen in fast allen den Perserkönigen (Achämeniden) unterworfenen asiatischen Ländern gebräuchlich war, gibt es zwei Hauptarten. Die eine derselben, die arische Keilschrift, deren Alphabet wir hier zunächst mittheilen, ist eine reine Buchstabenschrift, wurde von den eigentlichen Altpersern gebraucht und ist jetzt mit ziemlicher Sicherheit gelesen. Die zweite Art, deren Entzifferung bisher noch zu keinen völlig siebern Ergebnissen geführt, ward mit gewissen Modificationen von wenigstens fünf verschiedenen Völkern angewendet, den Babyloniern, den Assyriern, den mediseben Seythen (die zweite Gattung auf den dreisprachigen Inschriften von Persepolis und Bisnton), den Susiern und Armeniern. Bei der Mehrzahl dieser fünf Schriftgattungen kann man bis jetzt wieder drei Stile, den archaischen, lapidaren und cursiven, unterscheiden.

Figur	Bedeutung	Figur	Bedeutung	Figur	Bedeutung	Figur	Bedeutung
	a, â		j vor i		h vor a, i		ç vor a, i, s
	i, î		t vor a, i		h' vor a		s, sh
	u, û		t' vor a		m vor a		z
	k vor a, i		th		m' vor i		h vor a, i, s
	k' vor a		d vor a, i, s		m' vor a		tr (Ligatur)
	kh		ð vor a, i, s		y		rpa, q (Lig.)
	g vor a, i		d' vor a, i, s		r vor a, i		dah (Lig.)
	g' vor a		p vor a, i, s		r' vor a		dah (Lig.)
	c		f		v vor a, s		bum' (Lig.)
	j vor a		b vor a, i, s		v vor i		Worthheiler.

# Medische Keilschrift.

Figur	Bedeutung	Figur	Bedeutung	Figur	Bedeutung	Figur	Bedeutung
	a		t		phi		wo
	â		ta		j		s
	i		ti		ju		sa
	t		tu		jo		su
	u		th		r		s'
	û		thi		ra		s'a
	q		thu		ri		s'i
	qu		p		ru		z
	k		pa		ro		za
	ka		pi		lu		h
	ku		pe		vi		ha
	kh		pu		ve		n
	kha		ph		w		ni
	khu		pha		wu		m

## Assyrische Keilschrift.

Figur	Bedeutung	Figur	Bedeutung	Figur	Bedeutung	Figur	Bedeutung
	a		ch		n		r
	a, ja		t		p		r
	b		t, s		ds, z, dsch		r rsch
	g, kh		i		k		s
	d		i, y		sch		sch
	h		i, ü		r		a, z
	hu, w, j		j		ch		nū
	u		kh		wusch		wusch
	o		m, w		r		a, z
	w, h, a, r		n		ch		nū
	ch		n		wusch		wusch

## Aelteste Schriftzeichen.

Ordnung.	Hieroglyphen.	Hieratisch.	Demotisch.	Phöniciſch.	Numidiſch.	Althebräiſch.
א Aleph			...	𐤀 𐤁	...	𐤀
ב Beth				𐤂 𐤃	𐤄	𐤂 𐤃
ג Gimel		...	...	𐤄 𐤅	...	𐤄 𐤅
ד Daleth			...	𐤆 𐤇	𐤈	𐤆 𐤇
ה He			?	𐤈	𐤉	𐤈
ו Waw			...	𐤊 𐤋	...	𐤊
ז Sajin			...	𐤌	...	...
—			...	...	...	...
—			...	...	...	...
ח Cheth			...	𐤎 𐤏	𐤐	𐤎
ט Teth		...	𐤑	𐤒	𐤓	...
י Jod			𐤔	𐤕 𐤖	...	𐤕 𐤖
כ Caph			𐤗	𐤘 𐤙	𐤚	𐤘
ל Lamed			𐤛	𐤜 𐤝	𐤞	𐤜
מ Mem			𐤟	𐤠 𐤡 𐤢	𐤣 𐤤	𐤢
נ Nun			...	𐤣 𐤤	𐤥	𐤤
ס Samech			𐤧	𐤨 𐤩	𐤪	...
ע Ajin			𐤫	𐤬 𐤭	𐤮	𐤬 𐤭
פ Phe			𐤯	𐤰	𐤱	𐤰
צ Zade		...	...	𐤲 𐤳	...	𐤲
ק Koph		𐤴	𐤵	𐤶 𐤷	𐤸	𐤶 𐤷
ר Resch		𐤹	𐤺	𐤻 𐤼	𐤽	𐤻 𐤼
ש Schin	---	𐤾	𐤿	𐥀 𐥁 𐥂	...	𐥀 𐥁 𐥂
ת Taw		...	...	𐥃 𐥄	𐥅 𐥆	𐥅 𐥆
ף		𐥇	𐥈	...	...	...

## Aelteste Schriftzeichen.

Aramäisch.	Etrangelo.	Palmyrenisch.	Kufisch.	Altgriechisch.	Altitalisch.	Strarisch.
א א	𐤀	𐤀 𐤁 𐤂	א	Α	Α 𐀀 𐀁	Α Α
ב	𐤁	𐤂	ב	Β Β	Β Β	Β Β } a
ג	𐤂	𐤃	ג	Γ Γ 𐀂	( 𐀃 )	Α Α } a
ד	𐤃	𐤄	ד	Δ Δ 𐀄	Α 𐀅 Δ	Β Β b
ה	𐤄	𐤅	ה	Ε Ε	Ε 𐀆 Ε	Κ Κ } k, g
ו	𐤅	𐤆	ו	Ϝ ϝ	𐀇 𐀈 Ϝ	𐀉 𐀊 } t, d
ז	𐤆	𐤇	ז	Ζ	𐀋 𐀌	𐀍 𐀎 } t, d
ח	𐤇	𐤈	ח	Η	𐀏	Ξ Ξ e
ט	𐤈	𐤉	ט	Θ	....	Β f
י	𐤉	𐤊	י	Θ Η	Θ Η	Η h
כ	𐤊	𐤋	כ	⊙	⊙ Θ	ι i
ל	𐤋	𐤌	ל	𐀒 𐀓	𐀔 𐀕	𐀖 𐀗 } l
מ	𐤌	𐤍	מ	κ κ	κ κ	𐀘 𐀙 } l
נ	𐤍	𐤎	נ	λ λ 𐀚	𐀛 𐀜	𐀝 𐀞 } m
ס	𐤎	𐤏	ס	μ μ	μ	𐀟 𐀠 } m
ע	𐤏	𐤐	ע	ν	𐀡 ν	𐀢 𐀣 } n
פ	𐤐	𐤑	פ	⊕	𐀤	𐀥 𐀦 } n
צ	𐤑	𐤒	צ	ο	ο ⊙	Θ Θ } o
ק	𐤒	𐤓	ק	𐀇	𐀈 𐀉	⊙ ⊙ } o
ר	𐤓	𐤔	ר	Ζ	𐀋	𐀌 𐀍 } p, b
ש	𐤔	𐤕	ש	Ϟ ϟ	𐀇 𐀈 Δ	𐀉 𐀊 } r
ת	𐤕	𐤖	ת	𐀇 𐀈	Α Ρ	𐀉 𐀊 } r
י	𐤖	𐤗	י	μ μ	μ	Ξ Ξ s
כ	𐤗	𐤘	כ	τ τ	𐀡 𐀢	Υ u
ל	𐤘	𐤙	ל	ν ν	ν	ν v, u

## Hebräisch.

Figur	Benennung	Bedeutung	Zahl- werth	Bemerkungen.
א	Aleph	Spiritus lenis	1	Das hebräische Alphabet besteht, wie alle semitischen Alphabete, lediglich aus Consonanten, 22 an der Zahl, von denen einige jedoch auch Vocalpotenz haben. Man liest von der Rechten zur Linken. Am Ende der Zeilen dürfen die Wörter nicht getrennt werden; am aber das Ausfüllen (Ausschliessen) der Zeilen zu erleichtern, wurden folgende gedehnte Buchstaben ( <i>dilatabiles</i> ) angewendet, deren man sich jedoch in neuen Drucken nicht mehr bedient:
ב	Beth	b bh	2	
ג	Gimel	g gh	3	
ד	Daleth	d dh	4	
ה	He	h	5	
ו	Waw	w	6	
ז	Sajin	s gelinde	7	
ח	Cheth	ch	8	Consonanten.  Bemerkungen über die Aussprache.  א der leiseste Kehlhauch, ein kaum hörbarer Luftstoss aus der Lunge, der Spiritus lenis der Griechen, dem א ähnlich, aber gelinder.  ה vor einem Vocale, ist ganz das deutsche h ( <i>Spiritus asp r</i> ); auch nach dem Vocal, am Ende einer Silbe, ist es Kehlhauch, doch am Ende des Worts oft Stellvertreter eines Vocals.  ו 1) ein am Hintergaum gebildetes schnarrendes g; 2) ein schwächerer, dem א ähnlicher Hauch. Jetzt ist es am gewöhnlichsten, das ו und א beim Lesen und Umschreiben der Wörter in unserer Schrift ganz zu umgehen, z. B. <i>על</i> <i>El</i> .  ח der festeste Kehlhauch, ein gutturales ch, wie es die Schweizer sprechen, ähnlich dem spanischen x und j.  ך haben die Hebräer mehr als schnarrenden Kehlhauch, nicht als bebenden Zungenlaut ausgesprochen.  ש and שׁ waren ursprünglich Ein Buchstabe, und in der unpunktirten Schrift ist es noch so. Da aber dieser Laut in mehreren Wörtern auffallend gelinder war und an s grenzte, so schieden die Grammatiker diese doppelte Aussprache durch den diakritischen Punkt in ש (sch) und שׁ (s).  ז ist ein gelinde säuselndes s, das griechische ζ, das französische und englische z.  צ, ק und צ werden mit starker Articulation und Zusammenpressung der Organe im Hintermunde ausgesprochen; die ersten beiden unterscheiden sich deshalb wesentlich von ק u. צ, die unserm ת u. ק entsprechen n. anserdem oft der Aspiration unterliegen.
ט	Teth	t	9	
י	Jod	j	10	
כ am Ende	Caph	k ch	20	
ל	Lamed	l	30	
מ am Ende	Mem	m	40	
נ am Ende	Nun	n	50	
ס	Samech	s	60	Ligaturen.  א oder אׁ = אֵת ע = עַל, auch für עִלָּה
ע	Ajin	Kehlhauch	70	
פ am Ende	Phe	p ph	80	
צ am Ende	Ssade	ss	90	
ק	Koph	q	100	
ר	Resch	r	200	
שׁ	Sin	s	300	
שׂ	Schin	sch	400	
ת	Taw	t th	400	
Final-Caph verbunden mit Schwa ך Kamess ך Dagesch u. Kamess ך				

Die sechs Consonanten פ ט כ ך צ ם haben eine doppelte Aussprache: 1) eine härtere, dünnere, wie unser b g d k p t, und 2) eine weichere, mit einem gelinden Hauch begleitete. Der härtere Laut ist der ursprüngliche. Ein solcher ist er zu Anfang der Wörter und Silben, wenn kein unmittelbar vorhergehender Vocal darauf einwirkt, und wird durch einen Punkt in denselben, *Dogesch lene*, bezeichnet. Die aspirirte Aussprache tritt ein in Folge eines unmittelbar vorhergehenden Vocallautes und wird in Handschriften durch das *Raphe* (״) bezeichnet, in gedruckten Texten aber an der Abwesenheit des Dagesch erkannt.

#### Eintheilung der Consonanten.

##### a) Nach den Organen ihrer Aussprache:

- 1) Kehlbuchstaben (*gutturales*): א ב ג ד ה ז ט י כ ך
- 2) Gaumenbuchstaben (*palatinae*): ק ך ן ף ץ
- 3) Zungenbuchst. (*linguales*): ט ך ף ץ
- 4) Zahnbuchstaben (*dentales*): ז ן ף ץ
- 5) Lippenbuchstaben (*labiales*): פ ף ץ ם ן ף ץ

Das ן schwebt zwischen der 1. und 4. Classe.

##### b) Nach der Art ihres Lautes:

- 1) Hanchlaute (*aspirantes*): א ב ג ד ה ז ט י כ ך
- 2) Weiche Lante (*molles*): liquidae ן ף ץ, Halbvocale ן
- 3) Zischlaute (*sibilantes*): ז ן ף ץ
- 4) Stammlaute (*mutae*): א ב ג ד ה ז ט י כ ך ן ף ץ

#### Vocale.

Dass die Tonleiter der fünf Vocale a e i o u von den drei Urvocalen a i u ausgeht, ist im Hebräischen und den übrigen semitischen Sprachen noch weit deutlicher zu sehen als in andern Sprachen. Das e ist aus a + i und das o aus u + u entstanden, und beide sind eigentlich zusammengezogene Diphthonge, è aus ai, ô aus au. — Die so entstandenen vollen Vocale sind, nach den drei Hauptvoenlauten jedesmal in ihrer Quantitätsfolge geordnet, diese:

##### Laut a (א)

- Kames, â â
- Pathach, ä.

##### Laut e — i (י)

- Seere (mit Jod), ê
- Chirek (magnum), î
- Seere (ohne Jod), ē (è)
- Segol, ê, è (letzteres auch durch ם bezeichnet)
- Chirek (parvum), I (î).

##### Laut o — u (ו)

- Cholem (magnum), ô
- Schurek, û
- Cholem (parvum), ô (ô)
- Kames-ebataph, ô
- Kibbuss, û (û).

Das Vocalzeichen steht unter dem Consonanten, nach welchem es gesprochen wird (א ra); nur das Pathach, wenn es unter einer Gutturalis am Ende steht, macht davon eine Ausnahme und wird vor dem Consonanten gesprochen, אֶרֶם rach; es heisst in diesem Falle *Pathach furivum*. Das Cholem (ohne Waw) steht oben hinter dem Consonanten: אֶרֶם. Die Figur י ist zuweilen auch o auszusprechen, sodass י Consonant ist und das ן vor dasselbe gehört, zuweilen wo, sodass das Cholem hinter dem Waw gelesen wird. In genauern Drucken unterscheidet man יֶרֶם, יֶרֶם, יֶרֶם. Ebenso unterscheidet man יֶרֶם (Schurek) und יֶרֶם (Waw mit Dogesch). Da indessen das י (Schurek) leicht zu erkennen ist, weil es vor und unter sich keinen Vocal haben kann, so wird gewöhnlich ein und dasselbe Zeichen gesetzt.

Im Gegensatz zu den Vocalzeichen gibt das Zeichen

— Schwa die Abwesenheit des vollen, deutlichen Vocales an. Also

- 1) zeigt es die völlige Abwesenheit eines Vocales an, wenn es unter dem Endconsonanten einer Silbe steht, als Silbentheiler (*Schwa quiescens*). Unter dem Endconsonanten eines Wortes jedoch bleibt es weg, ausser im Final-Ph (אֶרֶם), und wenn das Wort mit zwei Consonanten schliesst, wo es unter beiden steht (אֶרֶם);
- 2) drückt es den flüchtigsten, unbestimmtesten Vocallaut, etwa einen Anstoss zum e aus (*Schwa mobile*).

Klarer ausgebildet ist der Laut des *Schwa mobile* in den Chatephvocalen (אֶרֶם rapidum), indem zum einfachen Schwa noch ein kurzer Vocal gesetzt wird, weshalb man es auch *Schwa compositum* im Gegensatz zu *Schwa simplex* nennt. Es gibt drei Chatephvocale, nämlich:

- Chateph-Pathach, halbes a
- Chateph-Segol, halbes e
- Chateph-Kames, halbes o.

#### Lesenzeichen.

In dem genannten Zusammenhange mit der Vocalsetzung stehen die wahrscheinlich gleichzeitig eingeführten Lesenzeichen. Hierher gehört zuerst der diakritische Punkt des ן und ן. Trifft derselbe mit Cholem (אֶרֶם) zusammen, so wird statt beider nur ein Punkt gesetzt, so dass אֶרֶם = so lautet, wenn es selbst ohne sonstiges Vocalzeichen steht, אֶרֶם = oach, wenn der vorhergehende Consonant unpunktirt ist, z. B. אֶרֶם sone, אֶרֶם moscheh.

Häufiger ist der Punkt im Consonanten, welcher im Allgemeinen die härtere Aussprache anzeigen soll; er wird dreifach angewandt, nämlich als:

*Dagesch forte*, Verdoppelungszeichen.

*Dagesch leue*, Verhärtnungszeichen, steht nur in den 6 Matris  $\text{ר ז ט י ל נ}$  in den oben angegebenen Fällen; haben sie sonst ein *Dagesch*, so muss es *Dagesch forte* sein.

*Mappik*, Zeichen des Consonantiantes der Vocabuchstaben, in unsern Ausgaben nur im  $\text{מ}$  am Ende des Wortes.

Den Gegensatz zum Punkt der Verhärtnung im Consonanten bildet der Strich der Erweichung über demselben

*Raphe* (') genannt. Dieses ist in unsern gedruckten Angaben fast ausser Gebrauch gekommen, und steht nur noch da, wo man ausdrücklich die Abwesenheit eines *Dagesch* oder *Mappik* anzeigen will.

### Accente.

Die Accente haben im Allgemeinen die Bestimmung, die rhythmische Gliederung der Verse im alttestamentlichen Texte anzuzeigen. Hierin ist aber insbesondere eine doppelte Function derselben enthalten. Der Accent bezeichnet nämlich zugleich theils das logische Verhältniss jedes Wortes zum ganzen Satze, theils auch die Tonhöhe des einzelnen Wortes. In ersterer Hinsicht vertreten die Accente die Stelle von Interpunktionszeichen, in letzterer sind sie Tonzeichen. — Als Tonzeichen sind die verschiedenen Accente völlig gleichgeltend, denn es gibt im Hebräischen nur Eine Art der Betonung. In den meisten Wörtern ruht der Ton auf der letzten, seltener auf der vorletzten Silbe. — Insofern die Accente *Interpunktionszeichen* sind, ist ihr Gebrauch desto complicirter und sind sie nicht blos Trennungszeichen, wie unser Punkt, Komma und Kolon, sondern zum Theil auch Verbindungszeichen. Man theilt sie daher in *Distinctivi* und *Conjunctivi*. In folgendem Verzeichniss sind sie nicht nach ihrer grammatischen Geltung, sondern der kurzen praktischen Uebersicht halber, als *obere* und *untere* aufgeführt.

### Untere Accente.

Silluk nur am Ende des Verses, daher immer mit: Soph-pasnk, dem Versabtheiler, zusammenstehend.

Athnach, meistens in der Mitte des Verses.

Jetibib (stets links am Vocal)

Tebir

Tiphcha initiale

Merka

Doppel-Merka

Munach

Mahpach (rechts am Vocal)

Darga

Jarach

Tiphcha finale.

### Obere Accente.

Segolta

Sakeph-katon

Sakeph-gadol

Rebia

Sarka

Kadma

Paschta

Schalschelet

Faser

Karne-phara

Gross-Telischea

Klein-Telischea

Gäresch

Doppel-Gäresch.

Bisweilen zusammengehörig und Einen Accent bildend (oben und unten stehend):

Merka mahpachatum

Merka sarkatum

Mahpach sarkatum.

Soph-pasnk, Versabtheiler.

Pesik, zwischen den Wörtern.

Makkeph, Verbinder, oberhalb zwischen den Wörtern.

Metheg, Tonzeichen (links am Vocal).

### Zahlzeichen.

Die Hebräer haben keine besondern Ziffern, sondern bedienen sich der Consonanten zugleich als Zahlzeichen. Die Einer sind durch  $\text{א ב ג ד ה ו ז ח ט י}$ , die Zehner durch  $\text{כ ל מ נ ס ע פ צ ק ר ש ת}$ , die Hunderter durch  $\text{פ ק ר ש ת}$  bezeichnet. Die Zahlen von 500—900 bezeichnen Einige durch die 5 Finalbuchstaben

$\text{ף 500 ך 600 ם 700 ן 800 ף 900}$

Andere durch  $\text{ר}=400$  mit Hinzufügung der übrigen Hunderte, als  $\text{רפ}=500$ . Bei zusammengesetzten Zahlen steht die grössere vorn, als  $\text{קכ}$  11,  $\text{קכפ}$  121. Nur 15 wird durch  $\text{טו}$  (9+6) ausgedrückt, nicht  $\text{טז}$ , weil so der Gottesname  $\text{יהוה}$  anfängt, und meist schreibt man aus gleicher Rücksicht  $\text{טז}$  (16) für  $\text{טו}$ . Die Tausende werden durch die Einer bezeichnet mit zwei darüber gesetzten Punkten, als  $\text{קק}$  1000.

### Abbreviationszeichen.

Ein Strich an dem Buchstaben, z. B.  $\text{א}$ , bedeutet, dass derselbe Buchstabe als Zahlzeichen dient. An dem letzten Buchstaben eines Wortes, z. B.  $\text{סע}$  (= סעודת), ist er Zeichen der Wortabkürzung.

Zwei Striche über einem Worte, z. B.  $\text{אֲבִי}$ , zeigen an, dass die Buchstaben Abbreviaturen ganzer Wörter sind.

oder \* verweist in Bibelausgaben auf die Varianten am Rande des Textes oder unter demselben. Ersteres Zeichen ist masorthisch, letzteres neuern Ursprungs.



## Rabbinisch.

## Deutsch-Rabbinisch.

Figur	Benennung	Bedeutung	Figur	Bedeutung
א	Aleph	Spiritus lenis	א	a
ב	Beth	bh b	ב	b
ג	Gimel	gh g	ג	v f
ד	Daleth	dh d	ד	g
ה	He	h	ה	d
ו	Waw	w	ו	h
ז	Sajin	s	ז	v u o
ח	Cheth	ch Kehlhauch	ח	w
ט	Teth	t	ט	s
י	Jod	j	י	ech
כ am Ende ך	Caph	ch k	כ	t
ל	Lamed	l	כ	i j e kurz
מ am Ende ם	Mem	m	כ am Ende ך	c
נ am Ende ן	Nun	n	כ	ch
ס	Samech	s	ל	l
ע	Ajin	Kehlhauch	מ am Ende ם	m
פ am Ende ף	Phe	ph p	נ am Ende ן	n
צ am Ende ץ	Zade	z	ס	s ss
ק	Koph	k	ע	e lang
ר	Resch	r	ס am Ende ך	p
ש	Schin Sin	sch s	פ	ph pf v
ת	Taw	th t	צ am Ende ץ	z tz
			ק	k ck q
			ך	r
			ט	s sch
			ת	t
			ת	tt

Diphthonge.

אוי au, יי ei, וי eu, וי ö ü

# Hebräische Currentschrift.

Polnisch = hebräische Männerschreibschrift. — Deutsch = hebräische Weiberschreibschrift.

Figur		Benennung	Bedeutung	Zahlwerth	Ligaturen
Polnisch	Deutsch				
א	א	Aleph	א a	1	א = אל al
ב	ב	Beth	ב b	2	ב = אב an
ג	ג	Gimel	ג g	3	
ד	ד	Daleth	ד d	4	ד = אד asch
ה	ה	He	ה h	5	ה = בד be
ו	ו	Waw	ו w	6	ו = בה bh
ז	ז	Sajin	ז s	7	ז = נג ng
ח	ח	Cheth	ח ch	8	ח = נד nd
ט	ט	Teth	ט t	9	ט = נה nh
י	י	Jod	י i	10	י = נז nf
כ	כ	Caf	כ cch	20	י = נח nn
ל	ל	Lamed	ל l	30	י = נו nw
מ	מ	Mem	מ m	40	י = נז nj
נ	נ	Nun	נ n	50	י = נד zd
ס	ס	Samech	ס ss	60	י = נז zw
ע	ע	Ain	ע e	70	י = ני zi
פ	פ	Pe	פ p	80	
ף	ף	Fe	ף f	90	
צ	צ	Zade	צ c od z	100	
ק	ק	Kuph	ק k	200	
ר	ר	Resch	ר r	300	
ש	ש	Schin	ש sch	400	
ת	ת	Taw	ת th	500	

י mit Abbreviations-  
zeichen, am Ende einiger  
Wörter gebräuchlich.

## Finalbuchstaben.

Polnisch.

א = א cch  
ב = ב m  
ג = ג n  
ד = ד f  
ה = ה c z

Deutsch.

א = א cch  
ב = ב m  
ג = ג n  
ד = ד f p  
ה = ה c z

## Samaritanisch.

Figur	Benennung	Bedeutung	Zahlwerth
Ⲁ	Aleph	Spiritus lenis	1
ⲁ	Beth	b bh	2
Ⲃ	Gimel	g gh	3
ⲃ	Daleth	d dh	4
Ⲅ	He	h Spir. asper	5
ⲅ	Vau	w v	6
Ⲇ	Sain	s ds	7
ⲇ	Cheth	ch hh	8
Ⲉ	Teth	t	9
ⲉ	Jod	j	10
Ⲋ	Caf	k ch	20
ⲋ	Lamed	l	30
Ⲍ	Mem	m	40
ⲍ	Nun	n	50
Ⲏ	Samech	s	60
ⲏ	Ain	ʔ der Hebr.	70
Ⲑ	Phe	p ph	80
ⲑ	Tsade	ts	90
Ⲓ	Kuph	k	100
ⲓ	Resch	r	200
Ⲕ	Schin	sch	300
ⲕ	Thaw	t th	400

## Bemerkungen.

Das Samaritanische gehört zum semitischen Sprachstamm. Das Alphabet besteht daher nur aus (22) Consonanten und wird von der Rechten zur Linken gelesen; auch theilt man am Schlusse der Zeile die Wörter nicht ab, sondern trennt, um den Raum auszufüllen, die zwei Endbuchstaben des letzten Wortes von den übrigen und setzt dieselben an das Zeilende; bei Druckwerken wird solches vermieden durch Verkleinerung oder Vergrößerung der Räume zwischen den Wörtern.

Eine Punctuation (d. h. systematisch zu den Consonanten gesetzte Vocal-, Les- und Accentzeichen), wie die hebräische, fehlt dem Samaritanischen ganz, wenn man nicht einige nothdürftige Les- und Interpunctioenszeichen hierher rechnen will. Daber sind wir über die samaritanische Consonanten- und Vocalsprache oft etwas im Dunkeln; zu letzterer gehört ohnehin Kenntniss des Syrischen und Hebräischen.

## Vocale.

Die Vocalbezeichnung fehlt eigentlch, wie in allen semitischen Sprachen; doch nimmt man zur Erleichterung des Lesens gewisse Consonanten (Vocalbuchstaben) zu Hülfe; so für

a Ⲁ, Ⲅ, ⲇ

o Ⲁ, ⲍ

i ⲍ

o, u ⲅ

Fügt ein Wort mit zwei Consonanten an, so wird der erste mit einem flüchtigen Vocallaute (vergl. hebr. Schwa) gesprochen.

## Lesezeichen.

Das einzige Lesezeichen ist ein Strich über dem Buchstaben (z. B. Ⲁ̄), welcher die Bedeutung hat, dass man auf den Zusammenhang aufmerken soll, entweder um nicht zwei gleichgeschriebene Wörter oder Formeln desselben Wortes zu verwechseln, oder weil ein Buchstabe hinzugefügt oder ausgefallen ist. Ueber ⲍ und ⲅ gesetzt, zeigt der Strich an, dass diese Consonanten nicht als Vocale gebraucht sind.

## Interpunction.

Der Endbuchstabe des Wortes erhält oben einen Punkt. Die übrigen, von Abschreibern erfundenen Interpunctioenszeichen sind im Ganzen folgende:

Ⲁ oder \* oder Ⲁ\* am Ende eines Satzes.

Ⲁ\* (noch bloß Ⲁ) am Ende eines Satzchens, Satztheils (unser Kolen).

Ⲁ\* oder —Ⲁ\* selbster —Ⲁ\* etc., oder zusammengefasst —Ⲁ\* etc. am Ende eines grösseren Satzes oder Abschnitts.

Ⲁ\*==Ⲁ\* oder ähnliche, oft sehr lange Zusammensetzungen zwischen dem Ende der alten und Anfang der neuen Periode oder Erzählung (Capitel etc.).

Die Zahlzeichen sind wie im Hebräischen (siehe dieses).

## Syrisch.

Benennung	Figur				Bedeutung	Zahlwerth	Vocale.																										
	ohne An-schluss	s. rechts ver-bunden	s. beiden Seiten ver-bunden	s. links ver-bunden																													
Olaph	Ⲁ	ⲁ	Ⲃ	ⲃ	Spiritus lenis	1	<p>Die Schrift der Syrer läuft von der Rechten zur Linken. — Die Vocale werden bezeichnet durch diakritische Punkte oder durch griechischen Vocale nachgebildete Zeichen, welche jetzt gewöhnlich gebraucht werden. In älteren Schriften findet man beide nebeneinander.</p> <table><tr><th colspan="2">Gestalt</th><th rowspan="2">Name</th><th rowspan="2">Laut</th></tr><tr><th>Syrisch</th><th>Griechisch</th></tr><tr><td>Ⲅ</td><td>Ⲅ</td><td>Petocho</td><td>a</td></tr><tr><td>ⲅ</td><td>ⲅ</td><td>Revotzo</td><td>e</td></tr><tr><td>Ⲇ</td><td>Ⲇ</td><td>Chevetzo</td><td>i</td></tr><tr><td>ⲇ</td><td>ⲇ</td><td>Zekofo</td><td>o</td></tr><tr><td>Ⲉ</td><td>Ⲉ</td><td>Etzotzo</td><td>u</td></tr></table> <p><b>Lesenzeichen.</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- <i>Kucke</i>, ein kleiner Punkt unter einer Aspiration, welcher andeutet, dass dasselbe aspirirt zu sprechen sei.</li><li>- <i>Kuckel</i>, ein kleiner Punkt über einer Aspiration, welcher andeutet, dass dasselbe ohne Aspiration auszusprechen sei.</li><li>- <i>Kibul</i>, zwei horizontale Punkte über dem Worte, welche andeuten, dass dasselbe eine Pluralform sei.</li><li>- <i>Marchesno</i>, eine horizontale Linie oberhalb der Zeile, steht über dem ersten von zwei vocallosen Consonanten. Ausserdem bedeutet eine über die Consonanten gesetzte Linie: a) Zahl, b) Abkürzung, c) Ausruf.</li><li>- <i>Mekaggono</i>, eine horizontale Linie unter einem vocallosen Consonanten, welche andeutet, dass dasselbe mit a oder e auszusprechen sei.</li><li>- <i>Lincola occulta</i>, Eine kleine Linie unter einem Buchstaben, welche andeutet, dass dasselbe ohne Vocal (<i>etum</i>) zu lesen sei.</li></ul> <p><b>Interpunktionen.</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>: bezeichnet den einzelnen Theil des Vordersatzes.</li><li>„ das Ende desselben, zugleich Fragezeichen.</li><li>„ die einzelnen Theile des Nachsatzes, sowie längere Fragen.</li><li>♦ oder :: am Ende einer Periode.</li></ul> <p><b>Zahlwerth.</b></p> <p>Das ganze Alphabet reicht zur Bezeichnung der Zahlen bis 400 und bei zusammengesetzten Zahlen steht die grössere voran. Von 500–900 werden die Zehner von 50–90 oben mit bezeichnet. Die Tausende bezeichnen die Einheiten mit untergesetztem „ die Zehntausende „ das Tausendfache der Zehntausende „. Bei Bruchtheilen wird der Zähler durch eine kleine in schräger Richtung von der Linken zur Rechten, über den Nenner gesetzte Linie bezeichnet „.</p>	Gestalt		Name	Laut	Syrisch	Griechisch	Ⲅ	Ⲅ	Petocho	a	ⲅ	ⲅ	Revotzo	e	Ⲇ	Ⲇ	Chevetzo	i	ⲇ	ⲇ	Zekofo	o	Ⲉ	Ⲉ	Etzotzo	u
Gestalt		Name	Laut																														
Syrisch	Griechisch																																
Ⲅ	Ⲅ	Petocho	a																														
ⲅ	ⲅ	Revotzo	e																														
Ⲇ	Ⲇ	Chevetzo	i																														
ⲇ	ⲇ	Zekofo	o																														
Ⲉ	Ⲉ	Etzotzo	u																														
Beth	Ⲅ	ⲅ	Ⲇ	ⲇ	b oder v	2																											
Gomal	Ⲉ	ⲉ	Ⲇ	ⲇ	g	3																											
Dolath	Ⲉ	ⲉ	Ⲇ	ⲇ	d	4																											
He	Ⲉ	ⲉ	Ⲇ	ⲇ	h	5																											
Vau	Ⲉ	ⲉ	Ⲇ	ⲇ	w oder v	6																											
Zain	Ⲉ	ⲉ	Ⲇ	ⲇ	ç franz.	7																											
Cheth	Ⲉ	ⲉ	Ⲇ	ⲇ	ch oder hh	8																											
Teth	Ⲉ	ⲉ	Ⲇ	ⲇ	t	9																											
Jud	Ⲉ	ⲉ	Ⲇ	ⲇ	i	10																											
Coph	Ⲉ	ⲉ	Ⲇ	ⲇ	k oder ch	20																											
Lomad	Ⲉ	ⲉ	Ⲇ	ⲇ	l	30																											
Mim	Ⲉ	ⲉ	Ⲇ	ⲇ	m	40																											
Nun	Ⲉ	ⲉ	Ⲇ	ⲇ	n	50																											
Semcath	Ⲉ	ⲉ	Ⲇ	ⲇ	s	60																											
Ee	Ⲉ	ⲉ	Ⲇ	ⲇ	ⲡ der Hebr.	70																											
Phe	Ⲉ	ⲉ	Ⲇ	ⲇ	p oder f	80																											
Tsode	Ⲉ	ⲉ	Ⲇ	ⲇ	ts oder z	90																											
Koph	Ⲉ	ⲉ	Ⲇ	ⲇ	k guttur.	100																											
Risch	Ⲉ	ⲉ	Ⲇ	ⲇ	r	200																											
Schin	Ⲉ	ⲉ	Ⲇ	ⲇ	sch	300																											
Thau	Ⲉ	ⲉ	Ⲇ	ⲇ	th	400																											

## Ligaturen.

Ⲁ ⲁ. Olaph-Lomad    Ⲃ ⲃ Ⲅ ⲅ. Lomad-Olaph    Ⲇ ⲇ. Doppel-Gomal    Ⲉ ⲉ. Doppel-Lomad

## Syrisch.

Geschnitten nach Originalzeichnungen der Professoren TULLBERG in Upsala und BENNSTEIN in Breslau bei B. G. TRUBNER in Leipzig.

Figur	Bedeutung	Benennung	Figur	Bedeutung	Benennung	Figur	Bedeutung	Benennung		
1 /	a oder Spirit. lenis.	Olaph	29	gh	Gomal	57 j	z (gr. ζ)	Zain		
2			30			58 j				
3			31 ?			59 ~	hh	Hheth		
4 ∩			32 †			60 ~				
5 ∩	b und bh	Beth	33 ∩	d und dh	Dolath	61 ~				
6 ∩			34 •			62 ~				
7 ∩			35 ∩			63 ∩	t	Teth		
8 ∩			36 ∩			64 ∩				
9 ∩	b		37 ∩	ḍ		65 ∩				
10 ∩			38 ∩			66 ∩				
11 ∩			39 ∩			67 ∩	i	Jud		
12 ∩			40 ∩	dh		68 ∩				
13 ∩	bh		41 ∩ oder			69 ∩				
14 ∩			42 ∩			70 ∩	c und ch	Coph		
15 ∩			43 ∩ oder			71 ∩				
16 ∩			44 ∩	h	He	72 ∩				
17 ∩	g und gh		45 ∩			73 ∩				
18 ∩			46 ∩			74 ∩	w v u	Vau		
19			47 ∩	gh	Vau	75 ∩				
20	g		48 ∩			76 ∩				
21			49 ∩			77 ∩				
22			Gomal	50 ∩	c	Coph	78 ∩	e		
23	51 ∩	79 ∩								
24	52 ∩	80 ∩								
25	53 ∩	81 ∩								
26	gh			54 ∩	w v u	Vau	82 ∩	e		
27				55 ∩			83 ∩			
28			56 ∩	84 ∩						

## Syrisch.

Figur	Bedeutung	Benennung	Figur	Bedeutung	Benennung	Figur	Bedeutung	Benennung	
85	c	Coph	115	s	Semeath	145	sch	Schin	
86			116			146			
87			117			147			
88			118			148			
89			119			149			
90	ch		120	ee (hebr. y)	Ee	150	t und th	Thau	
91			121			151			
92			122			152			
93			123			153			
94			124			154			
95	l		Lomad	125	p und ph(f)	Phe	155	th	
96				126			156		
97				127			157		
98				128			158		
99				129			159		
100	m	Mim	130	ph f	Ssode	Ligaturen.			
101			131			161	al	Olaph-Lomad	
102			132			162			
103			133			163			
104			134			164			
105			135			165	gg	Doppel-Gomal	
106	136	166							
107	137	167							
108	138	168							
109	n	Nun	139	k	Kuph	169	gv	Gomal-Vau	
110			140			170			
111			141			171			
112			142			172			
113			143			173			
114	s	Semeath	144	sch	Schin	vn	Vau-Nun		

## Syrisch.

Figur	Bedeutung	Benennung	Vocale, Accente u. Lesenzeichen	Interpunktionszeichen u. Zahlen
174	in	Jud-Nun	Vocale und Accente.	Interpunktionszeichen.
175			203 ʾ	224 . 229 .
176			204 ʿ	225 —: 230 :
177			205 ʿ	226 —: 231 \
178			206 ʿ	227 —. 232 ⋄
179	ia	Lomad-Olaph	207 ʿ	228 ʿ
180			208 ʿ	233 + Zeichen für Rand-
181			209 ʿ	bemerkungen
182			210 ..	234 + Zahlzeichen
183			211 ʿ	Zahlen.
184	it	Lomad-Teth	212 ʿ	Figur
185			213 ʿ	Zahlwerth
186			214 ʿ	1
187				2
188				3
189	ll	Doppel-Lomad		4
190				5
191				6
192				7
193				8
194	lee	Lomad-Ee		9
195				10
196				20
197				30
198				40
199	lth	Lomad-Thau		50
200				60
201				70
202				80
203				90
204	mn	Mim-Nun		100
205				200
206				300
207				400
208				1000
209	na	Nun-Olaph		
210				
211				
212				
213				
214	ssn	Ssode-Nun		
215				
216				
217				
218				
219	ssg	Ssode-Gomal		
220				
221				
222				
223				





## Vocale.

— Fatha, a ä ē — Kesre, i ē — Dhamma, u o

Am Ende der Hauptwörter werden die Vocale doppelt geschrieben, nm den Casus anzu-  
deuten, und lauten dann: — u in — in — an

Dieses heisst, weil ein Nun auf den Vocal folgt, die *Nanation*.

Diphthonge: — ai — au.

## Lesezeichen.

— **Aschezma**, Silbentheiler, über dem letzten Buchstaben einer zusammengesetzten Silbe, zeigt an, dass die Silbe geendigt und der Buchstabe mit dem vorhergehenden Vocale auszusprechen ist; dem *Schwa quiescens* der Hebräer gleich.

— **Teschdid**, Verdoppelungszeichen. Wenn auf den letzten Buchstaben einer Silbe ein ähnlicher folgt, so wird, statt ihn zweimal zu schreiben, über den folgenden dies Zeichen gesetzt; es kommt mit dem hebräischen *Dagesch* überein. In afrikanischen Handschriften hat es diese Gestalt *v* oder *Λ*. *Teschdid* mit geradstehendem *Fatha* — bezeichnet die Länge eines Vocals.

— **Hamza**, steht gewöhnlich über dem *Elif*, wenn dieses mohll ist (als Consonant gebraucht wird, also einen Vocal hat); bei dem *Kesre* steht es unten; in einigen Fällen steht es auch über dem *Je*. In kufischen Koranen wird es durch einen kleinen grünen Strich, in maurischen Handschriften durch einen dicken grünen oder gelben Punkt angedeutet.

— **Vesla**, Verbindungszeichen. Ein Wort, das mit einem *Elif* anfängt, wird in der schnellen Aussprache oft mit dem vorhergehenden zusammengezogen, und diese Verbindung, wobei das *Elif* seinen Vocal verliert, wird durch dieses Zeichen angezeigt.

— **Medda**, steht über einem in *Fatha* ruhenden *Elif*, auf welches ein *Hamza* folgt, und zeigt an, dass das *a* gedehnt werden soll. Ferner über dem *Elif* im Anfange von Wörtern oder wo ein solches ausgelassen ist; auch dient es als Abkürzungszeichen.

## Interpunktion.

Interpunktionszeichen fehlen den Arabern; nur im Koran ist jeder Vers durch \* bezeichnet und dies Zeichen oder \* oder \* setzen sie auch wol in andern Büchern am Ende eines Abschnittes oder auch einen rothen Punkt. Auch fängt in Handschriften oft ein neuer Abschnitt mit einem roth geschriebenen Worte an; in Wörterbüchern steht über jedem erklärten Worte ein rother Strich.

## Zahlzeichen, Ziffern.

Die Araber gebrauchten, wie die übrigen orientalischen Völker, ihre Buchstaben als Zahlzeichen, wie oben im Alphabet angegeben ist; später jedoch nahmen sie folgende 10 Zeichen an, welche wir arabische Ziffern, sie selbst indische nennen:



























































1 2 3 4 5 6 7 8 9 0

Die Stellung und der Werth ist wie bei unsern Ziffern, die daraus entstanden sind, also umgekehrt wie bei den Zahlbuchstaben, z. B. 1499 (1869).

## Arabische Ligaturen.

Be - Dschim	Tse - Cha
Be - Hha	Dschim - Dschim
Be - Hha - Dschim	Dschim - Hha
Be - Cha	Hha - Dschim
Te - Dschim	Hha - Dschim - Dschim
Te - Hha	Hha - Dschim - Hha
Te - Cha	Hha - Hha
Tse - Hha	Hha - Hha - Dschim

## Arabische Ligaturen.

	Hha - Cha		Kef - Cha
	Cha - Dschim		Lam - Elif
	Cha - Hha		Lam - Dschim
	Sin - Dschim		Lam - Dschim - Hha
	Sin - Hha		Lam - Hha
	Sin - Cha		Lam - Hha - Dschim
	Schin - Dschim		Lam - Hha - Hha
	Schin - Hha		Lam - Cha
	Schin - Cha		Lam - Cha - Dschim
	Ssad - Dschim		Lam - Mim - Hha - Dschim
	Ssad - Hha		Lam - Mim - Hha - Hha
	Ssad - Cha		Lam - Je
	Dhad - Dschim		Mim - Dschim
	Dhad - Hha		Mim - Hha
	Tha - Hha		Mim - Hha - Dschim
	Ain - Dschim		Mim - Hah - Hha
	Ain - Hha		Mim - Cha
	Ghain - Dschim		Nun - Dschim
	Ghain - Hha		Nun - Hha
	Fe - Dschim		Nun - Cha
	Fe - Hha		He - Dschim
	Fe - Cha		He - Hha
	Fe - Je		He - Cha
	Kaf - Dschim		He - Mim
	Kaf - Hha		Je - Dschim
	Kaf - Cha		Je - Dschim - Hha
	Kef - Elif		Je - Hha
	Kef - Dschim		Je - Hha - Hha
	Kef - Hha		Je - Cha

## Aethiopisch und Amharisch.

Benennung	Figur							Bezeichnung
	mit a	mit ū	mit i	mit ā	mit ē	mit e	mit ō	
Hoi	ሀ	ሁ	ሂ	ሃ	ሄ	ህ	ሆ	h
Lawi	ለ	ሉ	ሊ	ላ	ሌ	ል	ሎ	l
Haut	ሐ	ሑ	ሒ	ሓ	ሔ	ሕ	ሖ	h
Mai	መ	ሙ	ሚ	ማ	ሜ	ሞ	ሟ	m
Saut	ሠ	ሡ	ሢ	ሣ	ሤ	ሥ	ሦ	s
Res	ረ	ሩ	ሪ	ራ	ሮ	ሮ	ሮ	r
Sat	ሰ	ሱ	ሴ	ሰ	ሱ	ሴ	ሴ	s
* Schaat	ሸ	ሹ	ሺ	ሸ	ሹ	ሺ	ሺ	sch
Kaf	ቀ	ቁ	ቂ	ቀ	ቁ	ቂ	ቂ	k
Beth	ቀ	ቁ	ቂ	ቀ	ቁ	ቂ	ቂ	b
Thawi	ተ	ቱ	ቲ	ተ	ቱ	ቲ	ቲ	th
* Tjawi	ቸ	ቹ	ቺ	ቸ	ቹ	ቺ	ቺ	tj
Harm	ሯ	ሰ	ሱ	ሯ	ሰ	ሱ	ሱ	ch
Nahas	ከ	ከ	ከ	ከ	ከ	ከ	ከ	n
* Gnahas	ኸ	ኹ	ኺ	ኸ	ኹ	ኺ	ኺ	ng
Alph	አ	አ	አ	አ	አ	አ	አ	a
Kaf	ቀ	ቁ	ቂ	ቀ	ቁ	ቂ	ቂ	k
* Chaf	ከ	ከ	ከ	ከ	ከ	ከ	ከ	ch
Wawe	ወ	ወ	ወ	ወ	ወ	ወ	ወ	w
Aiu	ዐ	ዐ	ዐ	ዐ	ዐ	ዐ	ዐ	o
Zai	ሀ	ሀ	ሀ	ሀ	ሀ	ሀ	ሀ	z
* Jai	ሐ	ሐ	ሐ	ሐ	ሐ	ሐ	ሐ	j
Jaman	ገ	ገ	ገ	ገ	ገ	ገ	ገ	j
Dent	ደ	ደ	ደ	ደ	ደ	ደ	ደ	d
* Djent	ጅ	ጅ	ጅ	ጅ	ጅ	ጅ	ጅ	dj
Geml	ገ	ገ	ገ	ገ	ገ	ገ	ገ	g
Tait	ጠ	ጠ	ጠ	ጠ	ጠ	ጠ	ጠ	t
* Tschait	ጸ	ጸ	ጸ	ጸ	ጸ	ጸ	ጸ	tsch
Pait	ጸ	ጸ	ጸ	ጸ	ጸ	ጸ	ጸ	p
Tzadai	ጸ	ጸ	ጸ	ጸ	ጸ	ጸ	ጸ	tz
Zappa	ፀ	ፀ	ፀ	ፀ	ፀ	ፀ	ፀ	z
Af	ፈ	ፈ	ፈ	ፈ	ፈ	ፈ	ፈ	f
Psa	ፐ	ፐ	ፐ	ፐ	ፐ	ፐ	ፐ	p

## Diphthonge.

ቁ	kua	ቁ	kui	ቁ	kua	ቁ	kue	ቁ	kue
ከ	hwa	ከ	hwi	ከ	hwa	ከ	hue	ከ	hue
ሀ	hwa	ሀ	hwi	ሀ	hwa	ሀ	hue	ሀ	hue
ገ	gua	ገ	gui	ገ	gua	ገ	gue	ገ	gue

## Bemerkung.

Das Aethiopische und Amharische wird von der Linken zur Rechten gelesen und die Wörter durch : getrennt. — Beide Sprachen haben ein syllabisches Alphabet, jedoch hat das Amharische sieben Charaktere mehr, welche hier durch \* bezeichnet sind.

## Aethiopisch.

Geschrieben im Auftrage der Deutschen Morgenländischen Gesellschaft bei F. A. BROCKHAUS in Leipzig.

Mit a	Mit ä	Mit i	Mit ä	Mit é	Mit e	Mit ö
ሀ ha	ሁ hū	ሂ hi	ሃ hā	ሄ hé	ህ he	ሆ hō
ለ la	ሉ lū	ሊ li	ላ lā	ሌ lé	ሎ le	ሎ lō
ሐ ḥa	ሐ ḥū	ሐ ḥi	ሐ ḥā	ሐ ḥé	ሐ ḥe	ሐ ḥō
መ ma	ሙ mū	ሚ mi	ማ mā	ሜ mé	ሞ me	ሞ mō
ሠ ṣa	ሠ ṣū	ሢ ṣi	ሣ ṣā	ሤ ṣé	ሥ ṣe	ሦ ṣō
ረ ra	ሩ rū	ሪ ri	ራ rā	ራ ré	ሮ re	ሮ rō
ሰ sa	ሱ sū	ሲ si	ሳ sā	ሴ sé	ሶ se	ሶ sō
ቀ qa	ቁ qū	ቂ qi	ቃ qā	ቄ qé	ቅ qe	ቆ qō
በ ba	ቡ bū	ቢ bi	ባ bā	ቤ bē	ብ be	ቦ bō
ተ ta	ቱ tū	ቲ ti	ታ tā	ቲ té	ቲ te	ቲ tō
ኀ ḥa	ኀ ḥū	ኀ ḥi	ኀ ḥā	ኀ ḥé	ኀ ḥe	ኀ ḥō
ነ na	ኑ nū	ኒ ni	ና nā	ኔ né	ኖ ne	ኖ nō
አ -a	ሁ -ū	ሂ -i	ሃ -ā	ሄ -é	ህ -e	ሆ -ō
ከ ka	ከ kū	ከ ki	ከ kā	ከ kē	ከ ke	ከ kō
ወ wa	ወ wū	ወ wi	ወ wā	ወ wé	ወ we	ወ wō
ዐ 'a	ዐ 'ū	ዐ 'i	ዐ 'ā	ዐ 'é	ዐ 'e	ዐ 'ō
ዘ za	ዘ zū	ዘ zi	ዘ zā	ዘ zé	ዘ ze	ዘ zō
የ ya	የ yū	የ yi	የ yā	የ yé	የ ye	የ yō
ደ da	ደ dū	ደ di	ደ dā	ደ dé	ደ de	ደ dō
ገ ga	ገ gū	ገ gi	ገ gā	ገ gé	ገ ge	ገ gō
ጠ ṭa	ጠ ṭū	ጠ ṭi	ጠ ṭā	ጠ ṭé	ጠ ṭe	ጠ ṭō
ጸ pa	ጸ pū	ጸ pi	ጸ pā	ጸ pé	ጸ pe	ጸ pō
ጸ za	ጸ zū	ጸ zi	ጸ zā	ጸ zé	ጸ ze	ጸ zō
ፀ za	ፀ zū	ፀ zi	ፀ zā	ፀ zé	ፀ ze	ፀ zō
ፈ fa	ፈ fū	ፈ fi	ፈ fā	ፈ fé	ፈ fe	ፈ fō
ፒ pa	ፒ pū	ፒ pi	ፒ pā	ፒ pé	ፒ pe	ፒ pō

**Diphthong.**

𪛗	kua	𪛘	kui	𪛙	kue	𪛚	kuá	𪛛	kuè
𪛜	gua	𪛝	gul	𪛞	gue	𪛟	guá	𪛠	guè
𪛡	qua	𪛢	qui	𪛣	que	𪛤	quá	𪛥	què
𪛧	hua	𪛨	hui	𪛩	huc	𪛪	huá	𪛫	huè

Interpunktionen.

1 Worttrenner    1 Komma    1 Semikolon    1 Punkt

### Zahlzeichen.

壹	貳	參	肆	伍	陸	柒	捌	玖	拾	壹	拾	貳	拾	肆	拾	陸	拾	捌	拾	貳	拾	肆	拾	陸	拾	捌	拾
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	etc.	20	30	40	50	60	70	80	90	100	200	etc.	1,000	10,000	100,000	1,000,000	

Das Aethiopische in Abyssinien, von den Eingeborenen Gees oder Geez genannt, ist jetzt nur noch eine Büchersprache, die zum semitischen Sprachstamm gehört und sich zunächst mit dem seit Mohammed aus Arabien selbst fast ganz verdrängten süd-arabischen Dialekt des Himjaritischen anschliesst. Doch ist das Aethiopische weniger ausgebildet als das Himjaritische. Die eigentümliche und von allen semitischen Schriftarten in Bildung und Richtung abweichende äthiopische Schrift bestand ursprünglich nur aus Consonanten, die von der Rechten zur Linken geschrieben wurden. Seit Einführung des Christenthums wurde, nach dem Vorbilde der Griechen, die Richtung der Schrift geändert, also fortan von der Linken nach der Rechten geschrieben, und zugleich erfolgte eine innige Verschmelzung der Vokalzeichen mit den Consonanten. So entstand ein vollständiges Syllabar. Die Veränderung der äthiopischen Sprache aus dem Verkehr begann im 14. Jahrhundert in Folge eines Regierungswechsels, und machte solche Fortschritte, dass sie schon längst beinahe als eine todte Sprache zu betrachten ist, deren man sich nur zu schriftlichen Aufsätzen bedient. Statt ihrer ward in Abyssinien das Amharisch die herrschende Sprache.

### Amharisch.

Die amharische Sprache, benannt nach dem Königreich Ambara in Abyssinien, ist die jetzige Volkssprache desselbst. Dieselbe trat an die Stelle des Aethiopischen, als die Könige von Seba zur Herrschaft gelangten, welche sich des Amharischen bedienten und so die alte äthiopische Sprache allmählich aus dem Umgange verdrängten. — Das Amharische ist ein besonderer, dem Aethiopischen verwandter semitischer Dialekt, der viele äthiopische Wörter aufgenommen hat, aber durch manche besondere Bildungen sich als Vulgarsprache zu erkennen gibt. Es besitzt dasselbe syllabarische Alphabet des Aethiopischen (s. o.), nur mit Vernehmung von folgenden Charakteren:

Mit a	Mit á	Mit i	Mit ä	Mit é	Mit e	Mit ó
ñ ša	ñ šù	ñ šl	ñ šā	ñ šé	ñ še	ñ šó
ƿ ca	ƿ cù	ƿ cl	ƿ cā	ƿ cè	ƿ ce	ƿ cò
ƿ ña	ƿ ñù	ƿ ñl	ƿ ñā	ƿ ñé	ƿ ñe	ƿ ñó
ñ ka	ñ kù	ñ kl	ñ kā	ñ ké	ñ ke	ñ kó
ƿ ja	ƿ jù	ƿ jl	ƿ jā	ƿ jé	ƿ je	ƿ jó
ƿ ja	ƿ jù	ƿ jl	ƿ jā	ƿ jé	ƿ je	ƿ jó
ƿ ɕa	ƿ ɕù	ƿ ɕl	ƿ ɕā	ƿ ɕé	ƿ ɕe	ƿ ɕó

### Diphthonge und Ligaturen.

久	lua	𠂔	sua	𠂔	nua	𠂔	tua	𠂔	tuó
𠂔	muá	𠂔	bua	𠂔	zua	𠂔	cua	𠂔	hále
𠂔	rua	𠂔	tua	𠂔	yua	𠂔	zua	𠂔	mua
𠂔	sua	𠂔	cua	𠂔	dua	𠂔	fua	𠂔	hále(ó)

## Türkisch.

Die türkische Sprache besteht aus der tartarischen, persischen und arabischen Sprache. Die hohe Mundart, welche in Konstantinopel von den Vornehmsten allein gesprochen wird, ist aus persischen und arabischen Wörtern zusammengesetzt, auch ist sie die Schriftsprache und wird, wie die meisten morgenländischen Sprachen, von der Rechten zur Linken geschrieben und gelesen.

Ziffern u. Zahlwerth der Buchstaben, sowie die Buchstaben mit Anschluss, sind wie beim arabischen Alphabet (s. d.).

ا Elif nimmt die Stelle der deutschen Selbstlaute a, y, o, u bei harten, und e, i, ö, ü bei weichen Buchstaben ein. Folgt nach dem Elif ein harter Buchstabe, so wird das (-) Üstün wie a, (-) Esre wie y, und (-) Ötürü wie o oder u ausgesprochen. Folgt dem Elif aber ein weicher Buchstabe, so lese man das (-) Üstün wie e, (-) Esre wie i, und (-) Ötürü wie ö oder ü. In der Mitte und am Ende der Wörter (ohne Hamzeli) wird es immer als a, mit einem Hamzeli wie ee gelesen.

ب Be ist das deutsche h. Nach Te, Se, Dschim, Chy, Sin, Schyn, Sad, Thy, Kaf, Gef wird es oft als p gelesen.

پ Pe ist das deutsche p.

ت Te wie t. Bei der Conjugation einiger Zeitwörter wird es in Dal verwandelt.

ث So ist das deutsche a oder ss. mit Ausnahme in dem Worte ثلث tält. Die Araber lesen es wie th.

ج Dschim, das g der Italiener vor e oder i. In Verbindung mit den bei Be angeführten Mitlautern aber wird es wie Tschim gelesen.

چ Tschim wie tsch in deutsch oder sch in Rensfd.

ح Ha wie h in haken.

خ Chy, des ch in ich, brauchen.

د Dal wie d. Bei den bei Be angeführten Buchstaben wird es als t gelesen.

ذ Zal wie ds.

ر Ry wie r.

ز Ze wie das französische z.

س Sin gleich dem s, ss.

ش Schyn dem sch gleich.

ص Sad ein schärfes ss.

ض Dad wie das französische z; die Araber lesen es wie d.

ط Thy wie t oder th, wird oft mit Te und Dal verwechselt.

ظ Zy wie das französische z.

ع Ajn wie ein tief aus der Kehle und durch die Nase hervorgeholtes a, y, u.

غ Ghajn wie g durch die Kehle.

ف Fe wie das deutsche f.

ق Kaf wie k, kh oder ck.

ك Kief ist ein q oder k, wie bei den französischen Wörtern qui, quel.

گ Gef entspricht dem deutschen g; in mehreren Fällen wird es ganz fein wie gi ausgesprochen, in der Mitte der Wörter und bei den Endungen wie j.

ن Saghyr Nun, d. i. stammes Nun, wird wie des n - im Französischen bei mon, son ausgesprochen.

ل Liam unser l, wird auf zweierlei Art gelesen, sehr gelind, wie in Lied, und sehr hart, wie im Worte halt.

م Mim wie m.

ن Nun unser n, wenn aber ein Be folgt, liest man es wie m.

و Waw das deutsche w; mit einem Ötürü lese man es bei harten Buchstaben wie u, bei weichen Buchstaben wie ü und ö.

ه He wie das deutsche h; am Ende der Wörter wird es meistens wie a oder e ausgesprochen.

ي Liamelif, la oder lia (Ligatur).

ی Je als Milaut wie j und als Selbstlaut wie i, als letzterer kommt er bloß in der Mitte oder am Ende der Wörter vor.

### Lesenzeichen.

• Üstün, steht auf den Mitlautern über der Zeile, bezeichnet bei harten Buchstaben ein a, bei weichen ein e.

• Esre, steht unter der Zeile und bezeichnet bei harten Buchstaben ein y, bei weichen ein i.

• Ötürü wird bei harten Buchstaben wie o, u, bei weichen wie ö, ü gelesen.

• İki Üstün (doppeltes Üstün) wie en.

• İki esre (doppeltes Esre) wie in.

• İki Ötürü (doppeltes Ötürü) wie on und un.

Die drei letzteren Zeichen sind nur bei den arabischen Wörtern ähnlich.

• Dschezm (Ruhezichen), kommt über jene Mitlaute zu stehen, zwischen welchen kein Selbstlaut gehört werden darf.

• Teschdid oder Schedde, verdoppelt diejenigen Buchstaben, über welche es gesetzt wird.

• Meddelif oder Medde kommt bloß auf Elif zu stehen, welches dann immer wie a gelesen wird.

• Hamzeli oder Hamze; steht dasselbe auf Elif, so wird es wie ee gelesen, auf Waw wie u und auf Je wie i; am Ende der Wörter, die mit einem Selbstlaut endigen, wird es wie i gelesen.

## Persisch.

Benennung	Figur				Bedeutung	Zahlwerth	Bemerkungen
	volle Gestalt	n. rechts verbunden	n. beiden Seiten verbunden	n. links verbunden			
Alef	ا	ا	..	..	Spiritus lenis	1	In Folge der Einführung vieler arabischer Wörter in die persische Sprache besteht jetzt das persische Alphabet aus 32 Buchstaben, die von der Rechten zur Linken geschrieben und gelesen werden; hiervon gehören den Persern und Arabern 28 gemeinschaftlich an, und nur folgende vier sind blos persisch:  ک چ پ ژ  Vocale. Die Buchstaben des persischen Alphabets sind sämtlich Consonanten, mit Ausnahme von Alef, Waw, Je, welche auch als lange Vocale dienen (das Waw wird auch noch als kurzer Vocal gebraucht):  ا i    و u    ی y Die kurzen Vocale werden durch folgenden drei Zeichen ausgedrückt: ـ Zabar, اـ Zir, وـ Pisch, u  Lesezeichen. ـ Hamza, vertritt zuweilen am Ende der Wörter die Stelle des Alef, ferner steht es über dem Alef in der Mitte eines Wortes, wenn dieses ein Consonant ist. ـ Tschdid. Um zu vermeiden, einen Buchstaben zweimal neben einander zu setzen, wird dieses Zeichen über den zu verdoppelnden Buchstaben gesetzt, mit Ausnahme bei zwei Alef, wo dann das Zeichen ـ Madda gebraucht wird; dies ist eigentlich das zweite über das andere horizontal gesetzte Alef. Zuweilen wird es auch ankreuzt über dasselbe geschrieben. ـ Schazm, steht öfters über einem Consonanten und zeigt an, dass die Silbe damit endigt. Ehnase über Waw und Je, wenn sie mit einem vorhergehenden a einen Diphthong bilden.  Zahlzeichen, Ziffern. Ausser den Zahlbuchstaben brauchen die Perser dieselben Ziffern wie die Araber (s. d.).  Ligatur. لا Lam-Alef, la.
Be	ب	ب	ا	ب	b	2	
Pe	پ	پ	ا	پ	p	...	
Te	ت	ت	ا	ت	t weich	400	
Se	ث	ث	ا	ث	s scharf	500	
Dsche	ج	ج	ا	ج	dsch	3	
Tsche	چ	چ	ا	چ	tsch	...	
He	ح	ح	ا	ح	h scharf	8	
Che	خ	خ	ا	خ	ch guttur.	600	
Dal	د	د	..	..	d	4	
Zal	ذ	ذ	..	..	s weich	700	Spiritus lenis
Re	ر	ر	..	..	r	200	
Ze	ز	ز	..	..	s weich	7	
Dsche	ژ	ژ	..	..	j franz.	...	
Sin	س	س	..	..	s scharf	60	
Schin	ش	ش	..	..	sch	300	
Sad	ص	ص	..	..	s scharf	90	
Zad	ض	ض	..	..	s weich	800	
Ta	ط	ط	..	..	t	9	
Za	ظ	ظ	..	..	s weich	900	
Ain	ع	ع	..	..	Spiritus lenis	70	g guttur.
Gain	غ	غ	..	..	g guttur.	1000	
Fe	ف	ف	..	..	f	80	
Ckaf	ق	ق	..	..	k guttur.	100	
Kaf	ک	ک	..	..	k	20	
Gaf	گ	گ	..	..	g palatal	...	
Lam	ل	ل	..	..	l	30	
Mim	م	م	..	..	m	40	
Nun	ن	ن	..	..	n	50	
Waw	و	و	..	..	w	6	
He	ه	ه	..	..	h	5	j
Je	ی	ی	..	..	j	10	

## Afghanisch oder Pushto.

Figur			Bedeutung	Figur			Bedeutung
unverbunden	in der Mitte	zu Anfang		unverbunden	in der Mitte	zu Anfang	
ا	ا	ا	a, á, i, u	ش	ش	ش	sh
ب	ب	ب	b	ښ	ښ	ښ	khín
پ	پ	پ	p	ص	ص	ص	ss
ت	ت	ت	t	ض	ض	ض	dz
ټ	ټ	ټ	tt	ط	ط	ط	t
ث	ث	ث	t's	ظ	ظ	ظ	z
خ	خ	خ	t's	ع	ع	ع	æ, or, â
ج	ج	ج	j	غ	غ	غ	gh
چ	چ	چ	ch	ف	ف	ف	f
ح	ح	ح	h	ق	ق	ق	k, q
خ	خ	خ	kh	ک	ک	ک	k
د	د	د	d	ګ	ګ	ګ	g
ډ	ډ	ډ	dd	ل	ل	ل	l
ذ	ذ	ذ	z	م	م	م	m
ر	ر	ر	r	ن	ن	ن	n
ړ	ړ	ړ	rr	ڼ	ڼ	ڼ	rrn
ز	ز	ز	z	و	و	و	w ú o
څ	څ	څ	dz	ه	ه	ه	h
ژ	ژ	ژ	jz	ا	ا	ا	a
س	س	س	s	ي	ي	ي	y, e, í, ai

## Bemerkungen.

Das ursprüngliche Pushto-Alphabet bestand vor Einführung der arabischen Wörter nur aus 29 verschiedenen Lauten; gegenwärtig benutzen die Afghanen jedoch auch die 28 arabischen Buchstaben, sowie die 4 von den Persern angenommenen **پ** und **چ**, was zusammen eine Zahl von 40 verschiedenen Charakteren (sämmtlich Consonanten) ergibt.

Die Vocale in der Pushto-Sprache sind dieselben wie im Arabischen und Persischen:

— *Zabar* od. *Fatha* a, — *Zer* od. *Kasrah* e, — *Pesch* oder *Zammak* u.

Stehen die Vocale über oder unter den Consonanten, so fängt der Consonant immer die Silbe an wie: **ب** ba **پ** pi **ښ** nu. Folgt

auf *Zabar* ein **و**, so entsteht der Diphthong *au*, folgt ein **ي** der Diphthong *ai*.

— oder **د** *Dschesm* oder *Dschesmah* zeigt an, dass der Consonant ruht und die Silbe daselbst endigt.

— *Meddah* oder *Medd* ist eine andere Form für Alif und dient zur Dehnung der Silbe.

— *Teschdid* zeigt die Verdoppelung eines Consonanten an.

— *Wesla*, Verbindungszeichen.

— *Hamzah*, ist eine andere Form des Alif.

— *Tanwin* ist die arabische Nunnation, die zu den Wörtern am Ende den Laut an, in, yn hinzufügt.



## Koptisch.

Figur	Benennung	Bedeutung	Bemerkungen
Α α	Alpha	a	<p>Die koptische Sprache theilt sich in zwei Dialekte, den oberägyptischen oder thebanischen oder auch sahidischen, und den unterägyptischen oder memphitischen, auch vorzugsweise der koptische genannt, denen sich noch ein dritter, der baschmarische, anschliesst. Die Buchstaben Α — Ω im koptischen Alphabet sind griechischen Ursprungs: ϣ — Ϟ dagegen bezeichnen Leute, welche die griechische Sprache entweder gar nicht besass, oder welche man seit der christlichen Aera nicht mehr durch die Schrift auszu- drücken pflegte, und die aus der Altera ägyptischen Schrift herübergenommen sind. Das Zeichen ϣ drückt eine Silbe aus; des Prototyp dieses Zeichens ist die Form des semitischen und griechischen Tau.</p> <p>Die Vocale sind:</p> <p>Α Ε Ι Ο,</p> <p>unser u wird, wie im Griechischen, mit ΟΥ ausgedrückt, welches vor einem Consonanten wie u, vor einem Vocale aber wie w lautet. Die Diphthonge im Koptischen sind:</p> <p>ΑΙ ΕΙ ΟΙ</p> <p>welche jedoch im sahidischen Dialekte bloss wie e, i, i lauten, im memphitischen aber wie unser deutsches ai, ei, oi.</p>
Β β	Vida	b v	
Γ γ	Gamma	g	
Δ δ	Dalda	d	
Ε ε	Ei	e	
Ζ ζ	Zida	z	
Η η	Hida	i	
Θ θ	Thida	th	
Ι ι	Jauda	i	
Κ κ	Kabba	k	
Λ λ	Laula	l	
Μ μ	Mi	m	
Ν ν	Ni	n	
Ξ ξ	Exi	x	
Ο ο	O	o kurz	
Π π	Pi	p b	
Ρ ρ	Ro	r	
Σ σ	Sima	s	
Τ τ	Dau	t d	
Υ υ	He	i y ü	
Φ φ	Phi	ph	
Χ χ	Chi	ch sc	
Ψ ψ	Ebsi	ps	
Ω ω	O	o lang	
ϣ ϣ	Fei	f ph	<p>Ⲁ über den Buchstaben: Gravis der Griechen.</p> <p>ⲁ hinter den Wörtern in sahidischen Handschriften Wortabtheiler.</p> <p>*Ⲃ ist das Zeichen des grösseren Ruhepunktes: Semikolon oder Punkt.</p> <p>Ⲃ entspricht, als kleinerer Ruhepunkt, dem Komma.</p> <p>— Theilungszeichen.</p> <p>— Abbreviationszeichen über den Buchstaben.</p> <p>Ⲅ über einigen Buchstaben in sahidischen Handschriften: ein von den Schreibern gebrachtes graphisches Zeichen.</p> <p>* hinter einigen Wörtern in sahidischen Handschriften: Leseseichen.</p> <p>Ⲇ Komma, kommt nur in den spätern sahidischen Codices vor.</p> <p>* über einzelnen Buchstaben in memphitischen Texten: Bezeichnung der koptischen Rechtschreibung.</p>
Ϟ Ϟ	Hori	h	
Ϡ Ϡ	Chei	kh	
ϡ ϡ	Seei	sch	
Ϣ Ϣ	Giangia	g dsch	
ϣ ϣ	Scima	sk sc gh	
Ϥ Ϥ	Dei Ligatur	ti	
ϥ ϥ	So	Ziffer 6	
Ϧ Ϧ			
ϧ ϧ			

## Zahlwerth.

Der Zahlwerth der Buchstaben im Koptischen ist ganz derselbe wie im Griechischen. Das Zahlzeichen ist ein — über dem Buchstaben: bei den Tausenden aber ein ϣ unten am Buchstaben. ϣ (50) vertritt die Stelle des ϣ (Κόπτα).

## Chinesisch.

Die Zahl der chinesischen Schriftzeichen reicht an 50,000. Von diesen ist wenigstens der vierte Theil ausser Gebrauch; von den übrigen findet mehr als die Hälfte eine höchst beschränkte Anwendung oder muss zu den Varianten, den fehlerhaften oder veralteten Charakteren gerechnet werden. — Nach mehrfachen Versuchen haben die Chinesen 214 Schriftzeichen angenommen, welche dann dienen, die Aussprache derjenigen Charaktere, denen sie beigelegt werden, anzuzeigen. Diese Schriftzeichen, die nach der Anzahl der graphischen Elemente (Striche), aus denen sie zusammengesetzt sind, in siebzehn Abtheilungen geordnet und Classenhäupter (*pü-sheü*), in Europa auch Wurzel- oder Schlüsselzeichen genannt werden, dienen als Grundlage der lexikalischen Anordnung. Es gehören hiernach zur

1. Abtheilung mit 1 Strich Figur	1—6	10. Abtheilung mit 10 Strichen Fig.	187—194
2. „ „ 2 „ „	7—29	11. „ „ 11 „ „	195—200
3. „ „ 3 „ „	30—60	12. „ „ 12 „ „	201—204
4. „ „ 4 „ „	61—94	13. „ „ 13 „ „	205—208
5. „ „ 5 „ „	95—117	14. „ „ 14 „ „	209—210
6. „ „ 6 „ „	118—146	15. „ „ 15 „ „	211
7. „ „ 7 „ „	147—166	16. „ „ 16 „ „	212—213
8. „ „ 8 „ „	167—175	17. „ „ 17 „ „	214
9. „ „ 9 „ „	176—188		

1 一。'i, Eins	17 冂 k'än, Hülle	33 士。ssé, Gelehrter
2 丨。kuèn	18 刀 tao, Messer	34 久。t, folgen
3 丶。t'ü, Punkt	19 力 l, Kraft	35 攴。süi, schreiten
4 丿。p' iě	20 勹。pao, einhüllen	36 夕。s, Finsterniss, Nacht
5 乙。'i, gekrümmt	21 匕 pi, Löffel	37 大 tá, gross
6 乚。k' iuě, Haken	22 匚 fang, Kiste	38 女。nüü, Weib
7 二。eúl, zwei	23 匚。hì, verstecken	39 子。tsè, Sohn, Kind
8 亠。t' eu	24 十。shí, zehn	40 宀。mian, Dach
9 人。gín, Mensch	25 亠。pü, Loose	41 寸。ts' ün, d. 10. Theil eines Maasses
10 儿。g'ín, Mensch	26 冂。'tsiě, ordnen	42 小。siào, klein
11 入。g'ü, eingehen	27 厂。hán, Höhle	43 尢。wang, verdreht
12 八。p'ä, acht	28 厶。sse, schlecht, verdorben	44 尸。shü, Leiche
13 冂。k' iung, öde	29 又。yéü, desgleichen, noch einmal	45 屮。c' é, keimen
14 冫。mí	30 口。k' èü, Mund	46 山。shan, Berg
15 丩。ping, Eis	31 口。vvei, Hürde	47 巛。t'üan, fließendes Wasser
16 儿。k' i, Bank	32 土。t' ü, Erde	48 工。kung, Künstler, Handwerker

- 49 己<sup>°</sup> *kì*, ich selbst  
 50 巾<sup>°</sup> *kin*, Wäsche, Mütze  
 51 干<sup>°</sup> *kar*, Schild  
 52 小<sup>°</sup> *'iao*, klein  
 53 广<sup>°</sup> *iàn*, Dach  
 54 走<sup>°</sup> *'ien*, führen  
 55 井<sup>°</sup> *kung*, grüssen  
 56 弋<sup>°</sup> *'y*, schiessen  
 57 弓<sup>°</sup> *kung*, Bogen  
 58 豕<sup>°</sup> *ki*, Schweinskopf  
 59 彡<sup>°</sup> *san*, Haare  
 60 彳<sup>°</sup> *t'í*, Schritt, Gang  
 61 心<sup>°</sup> *sin*, Herz  
 62 戈<sup>°</sup> *ko*, Lanze  
 63 户<sup>°</sup> *hù*, Thür  
 64 手<sup>°</sup> *sheu*, Hand  
 65 攴<sup>°</sup> *t'ei*, Ast  
 66 攴<sup>°</sup> *p'ü*, schlagen  
 67 交<sup>°</sup> *wen*, Zierath, Schrift  
 68 斗<sup>°</sup> *teu*, Metzen  
 69 斤<sup>°</sup> *kin*, Gewicht, Pfund  
 70 方<sup>°</sup> *fang*, Ort, Viereck  
 71 无<sup>°</sup> *wu*, nein, nicht  
 72 日<sup>°</sup> *g'í*, Sonne  
 73 日<sup>°</sup> *yuě*, sagen  
 74 月<sup>°</sup> *'iuě*, Mond  
 75 木<sup>°</sup> *mü*, Baum, Holz  
 76 欠<sup>°</sup> *k'ian*, mangeln  
 77 止<sup>°</sup> *t'í*, verweilen  
 78 歹<sup>°</sup> *'iä*, Knochen, Skelett  
 79 殳<sup>°</sup> *shu*, Stock  
 80 毋<sup>°</sup> *wu*, nicht  
 81 比<sup>°</sup> *pi*, vergleichen  
 82 毛<sup>°</sup> *mao*, Haare, Haupthaare  
 83 氏<sup>°</sup> *shí*, Familie, Geschlecht  
 84 气<sup>°</sup> *k'í*, Luft  
 85 水<sup>°</sup> *shü*, Wasser  
 86 火<sup>°</sup> *k'uo*, Feuer  
 87 爪<sup>°</sup> *t'iao*, Nägel  
 88 父<sup>°</sup> *fú*, Vater  
 89 爻<sup>°</sup> *hiao*, Zaubersymbole  
 90 月<sup>°</sup> *t'euang*, Bett  
 91 片<sup>°</sup> *p'ian*, Bret  
 92 牙<sup>°</sup> *'ia*, Vorderzähne  
 93 牛<sup>°</sup> *nieu*, Ochse  
 94 犬<sup>°</sup> *k'üan*, Hund  
 95 玄<sup>°</sup> *kiuan*, Himmel, himmelblau  
 96 玉<sup>°</sup> *'iü*, Jade, Edelstein  
 97 瓜<sup>°</sup> *kua*, Kürbiss  
 98 瓦<sup>°</sup> *wà*, Ziegel  
 99 甘<sup>°</sup> *kan*, süsse  
 100 生<sup>°</sup> *seng*, entstehen  
 101 用<sup>°</sup> *yung*, gebrauchen  
 102 田<sup>°</sup> *t'ian*, Ackerfeld  
 103 疋<sup>°</sup> *su*, Fuss  
 104 疒<sup>°</sup> *ní*, Krankheit  
 105 夬<sup>°</sup> *p'ö*, ausgespreizte Füsse  
 106 白<sup>°</sup> *p'ě*, weiss  
 107 皮<sup>°</sup> *p'í*, Haut  
 108 皿<sup>°</sup> *mìng*, Schlüssel  
 109 目<sup>°</sup> *mü*, Auge  
 110 矛<sup>°</sup> *meu*, Hellebarde  
 111 矢<sup>°</sup> *shì*, Pfeil  
 112 石<sup>°</sup> *shí*, Stein  
 113 示<sup>°</sup> *shí*, *k'í*, Genius, Eröffnen  
 114 肉<sup>°</sup> *g'eu*, Fusssohle  
 115 禾<sup>°</sup> *huo*, Getreide  
 116 穴<sup>°</sup> *hiuě*, Höhle  
 117 立<sup>°</sup> *lì*, aufrechtstehen  
 118 竹<sup>°</sup> *l'ü*, Rohr  
 119 米<sup>°</sup> *mí*, Reis  
 120 糸<sup>°</sup> *mí*, Seide, Faden

121	缶。 <i>feù</i> , Topf	145	衣。 <i>'i</i> , Kleid	169	門 <i>men</i> , Thor
122	网 <i>wàng</i> , Netz	146	兩。 <i>'uò</i> , bedecken	170	阜 <i>feù</i> , Erdhaufen
123	羊 <i>yáng</i> , Schlaf	147	見。 <i>kián</i> , sehen	171	隸 <i>tái</i> , erreichen, ankommen
124	羽 <i>yǔ</i> , Federn	148	角 <i>kǐǎ</i> , Horn	172	隹 <i>téut</i> , Huhn, Federn
125	老 <i>lǎo</i> , Greis	149	言 <i>'ian</i> , Rede	173	雨 <i>yǔ</i> , Regen
126	而 <i>eul</i> , und	150	谷 <i>kǔ</i> , Thal	174	青 <i>t'sing</i> , grün, blau
127	来 <i>lái</i> , Karst	151	豆 <i>téu, teù</i> , Bohne, Holzgefäß	175	非 <i>fei</i> , nein, nicht
128	耳 <i>cùl</i> , Ohr	152	豕 <i>shì</i> , Schwein	176	面 <i>miàn</i> , Angesicht
129	聿 <i>yǐ</i> , Pinsel	153	豸 <i>č' l</i> , Wurm	177	革 <i>k'è</i> , Balg
130	肉 <i>ǐǔ</i> , Fleisch	154	貝 <i>péi</i> , Muschel, Reichthum	178	韋 <i>'vvei</i> , Leder
131	臣 <i>t'è in</i> , Unterthan	155	赤 <i>t'è i</i> , roth	179	韭 <i>kièu</i> , Lauch
132	自。 <i>tsé</i> , aus, von	156	走 <i>t'sèu</i> , laufen	180	音 <i>yén</i> , Laut, Ton
133	至。 <i>tái</i> , erreichen, viel	157	足 <i>tsoŭ</i> , Fuss	181	頁 <i>hiě</i> , Haupt
134	白 <i>k' ièu</i> , Mörser	158	身 <i>shin</i> , Körper	182	風 <i>fung</i> , Wind
135	舌 <i>shé</i> , Zunge	159	車 <i>kiu</i> , Wagen	183	飛 <i>fei</i> , fliegen
136	舛 <i>č' uan</i> , einander gegenüberliegen	160	辛 <i>sin</i> , scharf	184	食 <i>shi</i> , essen
137	舟 <i>téu</i> , Schiff	161	辰 <i>téin</i> , Stunde	185	首 <i>sheu</i> , Kopf
138	艮 <i>kén</i> , Grenze	162	𢇛 <i>č' ō</i> , gehen	186	香 <i>hiang</i> , Wohlgeruch
139	色 <i>sě</i> , Farbe	163	邑 <i>'i</i> , Stadt	187	馬 <i>mà</i> , Pferd
140	艸 <i>tsàò</i> , Kraut, Pflanze	164	酉 <i>yéu</i> , Wein, Reif, Herbst	188	骨 <i>kǔ</i> , Knochen
141	虎 <i>hu</i> , Tiger	165	采 <i>páin</i> , trennen	189	高 <i>kao</i> , hoch
142	虫 <i>hoèi</i> , Krokodil	166	里 <i>li</i> , Meile	190	影 <i>pieu</i> , Haare
143	血 <i>hiuě</i> , Blut	167	金 <i>kin</i> , Gold, Metall	191	鬥 <i>l' èu</i> , kämpfen, streiten
144	行 <i>hing</i> , Gang, Schritt	168	長 <i>č' ang</i> , lang	192	𦵏 <i>t' èu</i> , wohlriechendes Kraut

193. 鬲。 <i>lǐ</i> , Dreifuss	201. 黃 <i>hoang</i> , gelb	208. 鼠。 <i>shou</i> , Ratte
194. 鬼 <i>kouei</i> , Dämon	202. 黍 <i>shù</i> , Hirse	209. 鼻 <i>pi</i> , Nase
195. 魚 <i>'iu</i> , Fisch	203. 黑 <i>hē</i> , schwarz	210. 齊 <i>t's'i</i> , ordnen
196. 鳥 <i>niào</i> , Vogel	204. 番。 <i>t'ei</i> , sticken, nähen	211. 齒 <i>t'ei</i> , Zähne
197. 鹵 <i>lū</i> , Salz	205. 黽 <i>mīng</i> , Kröte	212. 龍 <i>lung</i> , Drache
198. 鹿 <i>lū</i> , Hirsch	206. 鼎 <i>līng</i> , Dreifuss	213. 龜 <i>kūei</i> , Schildkröte
199. 麥 <i>mē</i> , Weizen	207. 鼓 <i>kù</i> , Trommel	214. 龠 <i>yō</i> , Flöte
200. 麻 <i>ma</i> , Hanf		

Die Schrift liest von oben nach unten und die Zeilen von der Rechten zur Linken.

#### Tonzeichen.

Ein o links unten an der Figur □ gleichmässiger, ruhiger Ton; rechts unten □, scharfer, durchdringender Ton; rechts oben □, fallender Ton; links oben ° □ steigender Ton.

#### Zahlzeichen.

Alle Zahlen werden durch 17 Figuren dargestellt. In der folgenden Tabelle sind drei verschiedene Formen von Zahlcharakteren gegeben. Die Zahlen links bezeichnen die gewöhnliche, zu literarischen und andern Zwecken benutzte Form. Bei Obligationen, Wechseln, Contracten etc., wo es von Wichtigkeit ist, sich gegen Fälschungen und Aenderungen zu schützen, werden statt der Zahlzeichen Wörter gebraucht. Diese Wörter sind in der mittlsten Colonne aufgeführt. Die Figuren der Colonne rechts werden von Kaufleuten und Händlern bei der Buchführung angewendet.

一 壹。 1	十 拾十 <i>shì</i> , 10
二 貳。 2	百 百 <i>pě</i> , 100
三 叁。 3	千 千 <i>t's'ian</i> , 1000
四 肆。 4	萬 万 <i>wán</i> , 10,000
五 伍 5	億 億 <i>yí</i> , 100,000
六 陸 6	兆 兆 <i>t'áo</i> , 1,000,000
七 柒 7	京 京 <i>king</i> , 10,000,000
八 捌 8	垓 垓 <i>kai</i> , 100,000,000
九 玖 9	

Die Zahlen, durch welche 10, 100 etc. multiplicirt werden, werden an den Kopf der zu vervielfältigten Zahl gesetzt; diejenigen, welche dazu addirt werden, unter die Figur, z. B.

+ = 10, also 22  $\frac{2}{10}$  zweimal zehn und zwei.

# Japanisch

in der Schriftform Kata-kana.

Geschnitten unter Aufsicht des Professor J. HORTMAN in Leyden und gegossen von N. TETTERBORN in Rotterdam.  
Die Schrift läuft von oben nach unten und die Zeilen von der Rechten zur Linken.

I-ro-fa (A b c).		Das vollständige Japanische Alphabet organisch geordnet.*		
25 井 yi	1 イ i	1 ア a	25 ヲ se	49 バ ba
26 ノ no	2 ロ ro	2 ワ wa	26 ヱ ze	50 パ pa
27 オ o	3 ハ fa, va	3 エ e	27 シ si	51 ヘ fe
28 ク ku	4 ニ ni	4 イ i	28 ジ zi	52 ヘ be
29 ヤ ya	5 ヲ fo	5 オ o	29 ソ so	53 ペ pe
30 マ ma	6 ヘ fe, ve	6 ヲ wo	30 ゾ zo	54 ビ fi
31 ケ ke	7 ト to	7 ウ u	31 ス su	55 ビ bi
32 フ fu	8 チ tsu	8 ヤ ya	32 ズ zu	56 ピ pi
33 コ ko	9 リ ri	9 エ ye	33 タ ta	57 フ fo
34 エ ye	10 ス nu	10 井 yi	34 ダ da	58 ボ bo
35 テ te	11 ル ru	11 ヨ yo	35 テ te	59 ポ po
36 ア a	12 シ wo	12 ュ yu	36 デ de	60 フ fu
37 サ sa	13 ヲ wa	13 カ ka	37 チ tsi	61 ブ bu
38 キ ki	14 カ ka	14 ガ ga	38 ダ dsi	62 プ pu
39 ュ yu	15 ヨ yo	15 ケ ke	39 ト to	63 ナ na
40 メ me	16 ダ da	16 グ go	40 ド do	64 テ ne
41 ミ mi	17 レ re	17 キ ki	41 ツ tsu	65 ニ ni
42 シ si	18 ソ so	18 ギ gi	42 ヅ dsu	66 ノ no
43 エ e	19 ツ tsu	19 コ ko	43 マ ma	67 ス nu
44 ビ fi, vi	20 テ ne	20 ゴ go	44 メ me	68 シ n
45 モ mo	21 ナ na	21 ク ku	45 ミ mi	69 ラ ra
46 セ se	22 ラ ra	22 グ gu	46 モ mo	70 レ re
47 ス su	23 ム mu	23 サ sa	47 ム mu	71 リ ri
	24 ウ u	24 ザ za	48 ハ fa	72 ロ ro
				73 ル ru

\* Einige der Aulante im Japanischen Syllabar werden durch zwei kleine rechts angebrachte Zeichen (*nigori*) erweicht, andere durch einen ebenfalls rechts hinzugefügten Punkt (*maru*) erhärtet. Durch die Anwendung dieser beiden Zeichen, sowie durch das vocallose *u*, steigt die Zahl der ursprünglichen 47 Buchstaben, oder vielmehr Silben, auf 73. (Das *z* in der Umschreibung drückt das weiche französische *z* an.)

## Stenographische Zeichen.

- ㄱ koto. ㄴ goto. ㄷ site. ㄹ tama.  
 〉 Zeichen der Wiederholung eines Buchstaben, steht auf der Mittellinie.  
 { Zeichen der Wiederholung zweier Silben.  
 | Zeichen der Dehnung eines Vowels.

\* Punkt. 〉 Komma, steht nach rechts hin, ausserhalb der Mittellinie.

## Sanskrit

die älterthümlichste und daher für die Sprachforschung wichtigste Sprache des indogermanischen Sprachstammes, welche wahrscheinlich schon im 6. Jahrh. v. Chr. aufzuhört heute Volkssprache zu sein, seitdem aber als Schriftsprache bis auf die neueste Zeit herab sorgfältig gepflegt worden ist und bei den hebräisierenden Indern dieselbe Stelle einnimmt, wie im Mittelalter und in neuerer Zeit das Lateinische. Die Schrift, mit welcher das Sanskrit geschrieben wird, heisst *Devanagari*, Schrift der Götterstadt (d. i. Benares oder Varanasi), und läuft wie alle neueren indischen Schriftarten, denen sie zu Grunde liegt, von der Linken zur Rechten.

1 अ	a	29 ऋ	re (m. Acc.)	66 द	ksh	92 क्ष	úkhya
2 आ	ā	30 ॠ	ai (mit Acc.)	67 ध	kshna	93 ङ	úga
3 इ	i	31 ॡ	raiin	68 झ	kshya	94 ञ	úgya
4 ई	ī	Accente u. Lesenzeichen.		69 ष	kshva	95 ण	úgha
5 उ	u	32 ः	41 x	70 ख	kha	96 ण्य	úghya
6 ऊ	ū	33 ॥	42 ˘	71 छ	kh	97 ण्	úghra
7 ऋ	ri	34 ॥	43 ˙	72 ण्य	khya	98 ण	úña
8 ॠ	ri	35 ॥	44 ˙	73 ग	ga	99 च	tscha (éa)
9 ऌ	li	36	45 ˙	74 ग	g	100 ञ	tsch (é)
10 ॡ	li	37	46 ˙	75 घ	gna	101 ञ	éa
11 ए	e	38 ०	47 ˙	76 ग्य	guya	102 ञ	éha
12 ऀ	ā	39 -	48 ˙	77 घ	gra	103 ञ	éha
13 ँ	i	40 ऽ	49 ˙	78 ग्य	grya	104 ञ	éma
14 ँ	i	51 क	ka	79 घ	gha	105 च	éya
15 ँ	i (m. Acc.)	52 क	k	80 घ	gh	106 छ	éha
16 ँ	i (m. Acc.)	53 क्	kka	81 घ	ghna	107 छ	éhra
17 ँ	ri	54 क्त	kta	82 घ्य	ghnya	108 ज	dscha (ja)
18 ०	u	55 क्य	kyta	83 घम	ghma	109 ङ	dsch (j)
19 ॠ	ū	56 क्त	ktva	84 घ्य	ghya	110 ज्ञ	jja
20 ॡ	ri	57 कथ	ktha	85 घ्र	ghra	111 ञ	jha
21 ॠ	ri	58 क्र	kna	86 ङ	ña	112 ञ	jña
22 ॡ	li	59 क्र	kna	87 ङ	ñka	113 ङ	jñ
23 ॡ	li	60 क्र	kya	88 ङ	ñkta	114 ञ	jya
24 ॥	e	61 क्र	kra	89 ङ	ñkya	115 ञ	jra
25 ॥	ai	62 क्र	kra	90 ङ	ñksha	116 ञ	jva
26 ॥	o	63 क्र	kla	91 ह	ñkha	117 ङ	jha
27 ॥	e (mit Acc.)	64 क्र	kva				
28 ॥	re	65 ष	ksha (x)				

## Sanskrit.

118	झ	jha	146	यय	nya	174	दू	dū	202	ध्व	dhva
119	ञ	ña	147	ख	ṇva	175	दृ	dṛi	203	न	na
120	उ	ñ	148	त	ta	176	द्व	dga	204	न्	n
121	ऑ	ñca	149	त्	t	177	ड	dgha	205	नत	nta
122	अ	ñja	150	क	tka	178	ड	dda	206	न्य	ntyā
123	ट	ṭa	151	त्त	tta	179	डु	ddba	207	न्त्र	ntra
124	ठ	ṭka	152	त्य	ttya	180	द्य	ddyā	208	न्द	nda
125	ड	ṭṭa	153	त्र	ttra	181	द्र	ddra	209	न्द्र	ndra
126	ड्य	ṭya	154	त्तव	ttva	182	डध	ddha	210	न्ध	ndha
127	ठ	ṭha	155	तन	tna	183	डध्या	ddhya	211	न्ध्र	ndhra
128	ठ्य	ṭhya	156	तप	tpa	184	ड्न	dna	212	न्न	nna
129	ड्र	ṭhra	157	तप्र	tpra	185	डभ	dba	213	न्नप्र	npra
130	ड	ḍa	158	तफ	tpha	186	डभ्र	dbra	214	त्फ	npha
131	ड्र	ḍḍa	159	तफ्र	tphra	187	डभ्य	dbha	215	त्फ्र	nphra
132	डु	ḍḍa	160	तम	tma	188	डभ्या	dbhya	216	न्म	nma
133	ड्य	ḍy	161	तम्य	tmya	189	डम	dma	217	न्य	nya
134	ड	ḍha	162	तय	tya	190	ड्य	dya	218	न्न	nra
135	ड्य	ḍhya	163	त्र	tra	191	द्र	dra	219	न्स	nra
136	ड्र	ḍhra	164	त्रय	trya	192	ड्र्य	drya	220	प	pa
137	ण	ṇa	165	तव	tva	193	ड्व	dva	221	प्	p
138	ण	ṇ	166	तस	tsa	194	ड्व्य	dvyā	222	प्प्र	pta
139	णट	ṇṭa	167	तस्र	tsna	195	ध	dha	223	प्प्र	pna
140	णठ	ṇṭha	168	तस्य	tsya	196	ध	dh	224	प्प	ppa
141	णड	ṇḍa	169	थ	tha	197	ध्न	dhna	225	प्प	pma
142	णड्र	ṇḍra	170	थ	th	198	ध्न्य	dhnya	226	प्य	pya
143	णड्र	ṇḍrya	171	थ्य	thya	199	धम	dhma	227	प्र	pra
144	णढ	ṇḍha	172	द	da	200	ध्य	dhya	228	प्र	pla
145	ख	ṇṇa	173	दु	du	201	ध्र	dhra	229	प्र	pva



## Sanskrit.

230	स	psa	258	य	ya	286	श्र	çra	314	स	sma
231	फ	pha	259	र	y	287	श्र	çla	315	स्य	smya
232	ब	ba	260	च	y	288	श्र	çva	316	स्य	syā
233	ढ	b	261	य्य	yya	289	श्श	çça	317	स्र	sra
234	व्य	bg̃ha	262	र	ra	290	ष	sha	318	स्व	sva
235	ज	bja	263	रु	ru	291	ढ	sh	319	स्स	ssa
236	झ	bda	264	रु	rū	292	ए	shṭa	320	ह	ha
237	व्य	bdha	265	ल	la	293	छ	shṭnya	321	ह	h
238	ब	bba	266	ल	l	294	छ	shṭya	322	ह	hṛi
239	भ	bbha	267	ल्क	lka	295	ष्ट	shṭra	323	ह	hṛa
240	ब्र	bra	268	ल्य	lpa	296	छ	shṭrya	324	ह	hna
241	भ	bha	269	ल्म	lma	297	ष्ट	shṭva	325	ह	hma
242	भ	bh	270	ल्य	lya	298	ष्ट	shṭha	326	ह	hya
243	भ	bhna	271	ल्ल	lla	299	ण	shṇa	327	ह	hra
244	भ्य	bhya	272	ल्व	lva	300	ष्य	shpa	328	ह	hla
245	भ	bhra	273	व	va	301	ष्य	shpra	329	ह	hva
246	भ	bhva	274	व	v	302	ष्य	shma	330	ळ	l
247	म	ma	275	व	v	303	ष्य	shya	331	ळ	lha
248	म	m	276	व्य	vya	304	स	sa	332	१	1
249	म	mna	277	व्र	vra	305	र	s	333	२	2
250	म्य	mpa	278	व्र	vva	306	स्क	ska	334	३	3
251	म्य	mpra	279	श्	ça	307	स्ख	skha	335	४	4
252	म	mba	280	श्	ça	308	स्त	sta	336	५	5
253	म	mbha	281	श्	ç	309	स्त	stra	337	६	6
254	म्य	mya	282	श्	ç	310	स्थ	stha	338	७	7
255	म	mra	283	श्च	çça	311	न्न	sna	339	८	8
256	म	m̃la	284	श्च	ççya	312	स्प	spa	340	९	9
257	म	msa	285	श्च	çna	313	स्फ	spha	341	०	0

## Sanskrit.

Nr. II.

## Consonanten.

Das Zeichen drückt stets den Consonanten mit seinem  
stimm nachlautenden kurzen a aus.

Kehllaute.	Lippenlaute.
क ka	प pa
ख kha	फ pha
ग ga	ब ba
घ gha	भ bha
ङ ṅa	म ma

Ganmenlaute.	Halbrocalle.
च tscha	य ja
छ tschha	र ra
ज dscha	ल la
झ dschha	व va
ञ ṇa	

Kopflaute.	Zischlaute und Hauchlaut.
ट ṭa	श sha
ठ ṭha	ष schha
ड ḍa	स sa
ढ ḍha	ह ha
ण ṇa	

Zahnlaute.	ऊ ॥
त ta	bezeichnet unter gewis-
थ tha	sen Bedingungen einen
द da	Vertreter des weichen
ध dha	Kopflauts; steht er für
न na	diesen in seiner Zusam-
	mensetzung mit der Aspi-
	ration dha, so wird
	(dha) geschrieben.

## Besondere Schriftzeichen.

1. *Virama* (Pancse), hat eigentlich nur seine Stelle am Ende eines Satzes, und zwar wenn dieser auf einen vocallosen Consonanten schließt, findet sich aber auch in den Handschriften innerhalb des Satzes.
2. In der Prosa als Endzeichen eines Satzes; in der Poesie als Endzeichen einer halben Strophe. Am Ende eines grösseren Absatzes oder einer ganzen Strophe wird dieses Zeichen verdoppelt ॥.
3. dient 1) als Trennungszeichen; 2) als Zeichen, dass hinter e oder o ein a eingeschoben ist, oder dass zwei a zusammengezogen sind.
4. und 5. diese beiden Zeichen sind Stellvertreter des Consonanten r. Ersteres wird über den Consonanten nach dem Vocal a gesetzt, vor welchem, und letzteres unter den Consonanten, nach welchem es gelesen werden soll.

## Vocale.

Die links stehenden Vocal-Formen werden nur ge-  
braucht, wenn sie für sich allein eine Silbe darstellen  
und können fast nur am Anfang der Wörter vor, —  
Die rechts stehenden, specielle Vokalzeichen  
werden entweder über, unter, vor oder hinter den  
Consonanten gesetzt.

अ a	Specielle Vokalzeichen.
आ ā	Ṭ ā hinter d. Consonanten
इ i	ṭ i vor „ „
ई ī	ṭ ī hinter „ „
उ u	ṭ u unter „ „
ऊ ū	ṭ ū „ „ „
ए e	ṭ e „ „ „
ऐ ai	ṭ ai „ „ „
ओ o	ṭ o „ „ „
औ au	ṭ au über u. ṭ hinter „

## Zwei Nasallautungen von Vocalen.

(m) Anusvāra, w Anuāsika,  
werden je nachdem über die Vocale und Consonanten  
gesetzt, letzteres in einigen Fällen auch dahinter mit  
untergesetztem ~

## Drei Arten von Hauchen.

h (eigentlich ṣ) Visarga, + jihvānūliya,  
X upadhmānya.

Letztere beide führen auch den gemeinschaftlichen  
Namen ardhavisarga, in der gewöhnlichen Sprache  
wird nur das erste Zeichen angewendet.

## Prosodische Zeichen.

1 für die Kürze. 5 für die Länge.

## Accente.

unter der Silbe bezeichnet Tonlosigkeit; in ge-  
wissen Fällen aber den Vorton der Silbe.  
über der Silbe bezeichnet den Nachton.

Mit diesen beiden Zeichen verbunden werden auch  
die Zahlzeichen १ u. २ öfters bei der Betonung der  
Silben angewendet.

## Zahlzeichen.

१ २ ३ ४ ५ ६ ७ ८ ९ ०  
1 2 3 4 5 6 7 8 9 0

## Sanskrit - Ligaturen.

1. व	b	45. द्य	dvyā	88. क्वा	kva	131. रु	rū
2. ब	b'	46. द्या	dya	89. क्वा	k'va	132. र्या	rya
3. ब्रा	bra	47. द्या	d'ya	90. क्य	kya	133. स	s
4. ब्रा	bra	48. द्या	d'ya	91. ल	l	134. स	's
5. ब्रा	b'ra	49. द्या	d'ya	92. ला	lla	135. स	's
6. ब्रा	b'ra	50. द्या	d'ya	93. ला	l'na	136. स	'sa
7. ब्रा	b'ra	51. द्या	d'ya	94. ला	l'na	137. स	'sa
8. ब्रा	b'ra	52. द्या	d'ya	95. ला	l'na	138. स	'sca
9. ब्रा	b'ra	53. द्या	d'ya	96. ला	l'na	139. स	'sla
10. ब्रा	b'ra	54. द्या	d'ya	97. ला	l'na	140. स	'sla
11. ब्रा	b'ra	55. द्या	d'ya	98. ला	l'na	141. स	'sna
12. ब्रा	b'ra	56. द्या	d'ya	99. ला	l'na	142. स	'sna
13. ब्रा	b'ra	57. द्या	d'ya	100. ला	l'na	143. स	'sna
14. ब्रा	b'ra	58. द्या	d'ya	101. ला	l'na	144. स	'sra
15. ब्रा	b'ra	59. द्या	d'ya	102. ला	l'na	145. स	'sra
16. ब्रा	b'ra	60. द्या	d'ya	103. ला	l'na	146. स	'sta
17. ब्रा	b'ra	61. द्या	d'ya	104. ला	l'na	147. स	's't'a
18. ब्रा	b'ra	62. द्या	d'ya	105. ला	l'na	148. स	's't'ya
19. ब्रा	b'ra	63. द्या	d'ya	106. ला	l'na	149. स	'stra
20. ब्रा	b'ra	64. द्या	d'ya	107. ला	l'na	150. स	's'tya
21. ब्रा	b'ra	65. द्या	d'ya	108. ला	l'na	151. स	's'va
22. ब्रा	b'ra	66. द्या	d'ya	109. ला	l'na	152. स	's'va
23. ब्रा	b'ra	67. द्या	d'ya	110. ला	l'na	153. स	't
24. ब्रा	b'ra	68. द्या	d'ya	111. ला	l'na	154. स	't'a
25. ब्रा	b'ra	69. द्या	d'ya	112. ला	l'na	155. स	'tma
26. ब्रा	b'ra	70. द्या	d'ya	113. ला	l'na	156. स	't'ma
27. ब्रा	b'ra	71. द्या	d'ya	114. ला	l'na	157. स	'tna
28. ब्रा	b'ra	72. द्या	d'ya	115. ला	l'na	158. स	'tra
29. ब्रा	b'ra	73. द्या	d'ya	116. ला	l'na	159. स	'tra
30. ब्रा	b'ra	74. द्या	d'ya	117. ला	l'na	160. स	'tsch
31. ब्रा	b'ra	75. द्या	d'ya	118. ला	l'na	161. स	'tt
32. ब्रा	b'ra	76. द्या	d'ya	119. ला	l'na	162. स	'tta
33. ब्रा	b'ra	77. द्या	d'ya	120. ला	l'na	163. स	'tta
34. ब्रा	b'ra	78. द्या	d'ya	121. ला	l'na	164. स	'tta
35. ब्रा	b'ra	79. द्या	d'ya	122. ला	l'na	165. स	'ttra
36. ब्रा	b'ra	80. द्या	d'ya	123. ला	l'na	166. स	'ttva
37. ब्रा	b'ra	81. द्या	d'ya	124. ला	l'na	167. स	'tva
38. ब्रा	b'ra	82. द्या	d'ya	125. ला	l'na	168. स	'tva
39. ब्रा	b'ra	83. द्या	d'ya	126. ला	l'na	169. स	'tva
40. ब्रा	b'ra	84. द्या	d'ya	127. ला	l'na	170. स	't'ya
41. ब्रा	b'ra	85. द्या	d'ya	128. ला	l'na	171. स	'v
42. ब्रा	b'ra	86. द्या	d'ya	129. ला	l'na	172. स	'vra
43. ब्रा	b'ra	87. द्या	d'ya	130. ला	l'na	173. स	'y
44. ब्रा	b'ra	88. द्या	d'ya	131. ला	l'na	174. स	'yva



Da das tamulische Alphabet syllabisch ist, so kann mithin ein Wort an jeder Stelle getheilt werden, sobald der Consonant nicht von seinem Vocale getrennt wird. — Von den Interpunktionen bedienen sich die Tamulen nur des Punktes.

Die Vocale erscheinen in ihrer eigenen Gestalt bloß als Anfangsbuchstaben. Folgende Tabelle zeigt, in welcher Weise ein jeder von ihnen sich mit den verschiedenen Consonanten verbindet oder damit zusammenfließt. Das kurze a wird, wenn ein Consonant folgt, gar nicht ausgedrückt, da dieser Vocal von Natur jedem Consonanten eigen ist, gerade wie im Sanskrit.

	a	ā	i	ī	u	ū	e	ē	ey	o	ō	au
	அ	ஆ	இ	ஈ	உ	ஊ	எ	ஏ	ஐ	ஒ	ஓ	ஔ
k	க	கா	கி	கீ	கு	கூ	கெ	கே	கை	கொ	கோ	கௌ
ñ	ங											
s	ச	சா	சி	சீ	சு	சூ	செ	சே	சை	சொ	சோ	சௌ
ñ	ஞ	ஞா	ஞி	ஞீ	ஞு	ஞூ	ஞெ	ஞே	ஞை	ஞொ	ஞோ	ஞௌ
t	ட	டா	டி	டீ	டு	டூ	டெ	டே	டை	டொ	டோ	டௌ
n	ண	ணா	ணி	ணீ	ணு	ணூ	ணெ	ணே	ணை	ணொ	ணோ	ணௌ
t	த	தா	தி	தீ	து	தூ	தெ	தே	தை	தொ	தோ	தௌ
ñ	ந	நா	நி	நீ	நு	நூ	நெ	நே	நை	நொ	நோ	நௌ
p	ப	பா	பி	பீ	பு	பூ	பெ	பே	பை	பொ	போ	பௌ
m	ம	மா	மி	மீ	மு	மூ	மெ	மே	மை	மொ	மோ	மௌ
y	ய	யா	யி	யீ	யு	யூ	யெ	யே	யை	யொ	யோ	யௌ
r	ர	ரா	ரி	ரீ	ரு	ரூ	ரெ	ரே	ரை	ரொ	ரோ	ரௌ
l	ல	லா	லி	லீ	லு	லூ	லெ	லே	லை	லொ	லோ	லௌ
v	வ	வா	வி	வீ	வு	வூ	வெ	வே	வை	வொ	வோ	வௌ
l	ழ	ழா	ழி	ழீ	ழு	ழூ	ழெ	ழே	ழை	ழொ	ழோ	ழௌ
l	ள	ளா	ளி	ளீ	ளு	ளூ	ளெ	ளே	ளை	ளொ	ளோ	ளௌ
r	ற	றா	றி	றீ	று	றூ	றெ	றே	றை	றொ	றோ	றௌ
n	ன	னா	னி	னீ	னு	னூ	னெ	னே	னை	னொ	னோ	னௌ

Angenommene Buchstaben und Ligaturen.

ஷ்	ஷ	ஷி	ஷீ	ஸ்	ஸ	ஃ	ம்	ஹ	உ
sh	shā	shi	shi	s	sā	ch	Monat	Jahr	Om (heiliger Ausruf)

Ziffern.

க	உ	க	ச	ரு	க	எ	அ	க	ப	௮	௧
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	100	1000

Die Zahlen werden ganz einfach zusammengesetzt, z. B. 11 = மௌ, 12 = மௌ etc.

## Karnatisch.

Karnatn oder Karnara ist eine dem Sanskrit sehr nahe verwandte Sprache, die noch heute in Mysora, Visapur und Bejapur gesprochen wird. Das eigenthümliche Alphabet erinnert an das Telugu, dem auch die Sprache, sowie dem Tamulischen, in syntaktischer Beziehung ähnelt.

ಅ a	ಎ é	ಒ nga	ತ ta	ಜ ja
ಆ å	ಐ ai	ಕ k'a	ಥ tha	ರ ra
ಇ i	ಒ o	ಛ k'ha	ರ da	ಲ la
ಈ í	ಓ ó	ಜ g'a	ಢ dha	ವ va
ಊ u	ಔ au	ಝ g'ha	ನ na	ಶ షa
ಋ r	ಃ h	ಞ na	ಪ pa	ಷ sha
ೠ r'	ಕ ka	ಟ t'a	ಫ pha	ಸ sa
ಌ i	ಖ kha	ಠ t'ha	ಬ ba	ಹ ha
ೡ i'	ಗ ga	ಡ d'a	ಭ bha	ಜ ja
ಁ e	ಘ gha	ಢ d'ha	ಮ ma	ಶ sha
		ಙ n'a		

### Ligaturen.

ಕೆ ki	ಞ nu	ದಾ dā	ನಾ nna	ವಾ wā
ಕು ku	ದೇ d'e	ದಿ di	ಪು pu	ವು wu
ಕೊ kô	ದೊ d'o	ದಿ dt	ಪ್ರ pra	ವು wû
ಕ್ಷ kscha	ತಿ ti	ದೆ de	ಭು bhu	ವಿ wí
ಗಾ ga	ತಿ tt	ದ್ರ dri	ಮ್ಮ mma	ವಿ wí'
ಗಿ gí	ತು tu	ನ n	ರಾ rā	ವಿ wai
ಗು gu	ತೆ te	ನಾ nā	ರ re	ವು wwu
ಗಿ ge	ತೈ tai	ನಿ ni	ಲಾ lā	ಷ schā
ಗಿ gí	ತ್ತu	ನಿ nt	ಲಾ lā	ಷ scht'a
ಗೈ gai	ತ್ತte	ನು nu	ಲಾ lā	ಹೊ hō
ಞ nā	ತ್ರ tra	ನೆ ne	ವಾ wa	



## Telingisch.

Die Telinga-Sprache wird von der holländischen Niederlassung von Pallat landeinwärts bis in die Nähe von Bangalore gesprochen und verbreitet sich von da nordwärts über Hyderabad und Beeder, am mittlern und untern Kistna und Godavary, längs der Seeküste, bis in die nördlichen Circars bei Chicole. Wenn gleich viele Sanskritwörter eingedrungen sind, so gehört das Telinga doch einer vom Sanskrit durchaus verschiedenen Sprachgruppe an; es bildet sich aus seinen eigenen Wurzeln, welche, wie die seiner Schwestersprachen, der Tamilischen, Malaysa und Canara, mit dem Sanskrit keine Verbindung haben.

అ	a	ఁ	ê	ఙ	nga	త	ta	ర	ra
ఆ	â	ఁ	ai	చ	k'a	థ	tha	ల	la
ఇ	i	ఁ	o	ఛ	k'ha	ద	da	వ	wa
ఈ	î	ఁ	ô	జ	g'a	ధ	dha	శ	ça
ఉ	u	ఁ	au	ఝ	g'ha	న	na	ష	scha
ఊ	û	ఁ	o	ఞ	ña	ప	pa	స	sa
ఋ	r	ఁ	h	ట	t'a	ఫ	pha	హ	ha
ౠ	r'	క	ka	ఠ	t'ha	బ	ba	లా	la
ఌ	i	ఖ	kha	డ	d'a	భ	bha	షా	sha
ॡ	i'	గ	ga	ఢ	d'ha	మ	ma	పా	pa
ఎ	e	ఘ	gha	ణ	n'a	జ	ja		

## Ligaturen.

క	kā	ఘా	g'hā	మా	mā	తి	ti	లి	li
కు	ku	ఘా	g'hi	మి	mi	తీ	ti	లు	lu
కూ	kū	ఘా	g'hū	ము	mu	తు	tu	లో	lo
కో	ko	ఘా	g'hô	మె	me	తె	te	లొ	lla
క్ష	kscha	ఘా	ghā	మో	mo	త్తు	ttu	లొ	lli
గ	ge	ఘా	ghu	ము	mmu	త్ర	tra	వా	wā
గే	gê	ఘా	ghî	జ	jā	ద	dā	వు	wu
గా	gau	ఘా	ghî	జి	ji	ది	di	వె	we
ఘ	ghā	ఘా	ghu	జె	je	దు	du	వ్వా	wwa
ఘ	ghu	ఘా	ghî	జొ	jo	దె	de	వ్వు	vwu
ఘ	ghô	ఘా	ghû	ర	rā	దొ	do	ఘ	ghā
ఘ	ghî	ఘా	ghî	రి	ri	ద్దు	ddu	ఘ	ghî
ఘ	ghû	ఘా	ghû	ఘ	ghā	ద్ద	dd	ఘ	ghā
ఘ	ghô	ఘా	ghô	ఘ	ghî	ద్ద	dd	ఘ	ghî
ఘ	ghu	ఘా	ghu	ఘ	ghî	ద్ద	dd	ఘ	ghî
ఘ	ghî	ఘా	ghî	ఘ	ghî	ద్ద	dd	ఘ	ghî
ఘ	ghû	ఘా	ghû	ఘ	ghî	ద్ద	dd	ఘ	ghî
ఘ	ghô	ఘా	ghô	ఘ	ghî	ద్ద	dd	ఘ	ghî
ఘ	ghu	ఘా	ghu	ఘ	ghî	ద్ద	dd	ఘ	ghî
ఘ	ghî	ఘా	ghî	ఘ	ghî	ద్ద	dd	ఘ	ghî
ఘ	ghû	ఘా	ghû	ఘ	ghî	ద్ద	dd	ఘ	ghî
ఘ	ghô	ఘా	ghô	ఘ	ghî	ద్ద	dd	ఘ	ghî
ఘ	ghu	ఘా	ghu	ఘ	ghî	ద్ద	dd	ఘ	ghî
ఘ	ghî	ఘా	ghî	ఘ	ghî	ద్ద	dd	ఘ	ghî
ఘ	ghû	ఘా	ghû	ఘ	ghî	ద్ద	dd	ఘ	ghî
ఘ	ghô	ఘా	ghô	ఘ	ghî	ద్ద	dd	ఘ	ghî
ఘ	ghu	ఘా	ghu	ఘ	ghî	ద్ద	dd	ఘ	ghî
ఘ	ghî	ఘా	ghî	ఘ	ghî	ద్ద	dd	ఘ	ghî
ఘ	ghû	ఘా	ghû	ఘ	ghî	ద్ద	dd	ఘ	ghî
ఘ	ghô	ఘా	ghô	ఘ	ghî	ద్ద	dd	ఘ	ghî
ఘ	ghu	ఘా	ghu	ఘ	ghî	ద్ద	dd	ఘ	ghî
ఘ	ghî	ఘా	ghî	ఘ	ghî	ద్ద	dd	ఘ	ghî
ఘ	ghû	ఘా	ghû	ఘ	ghî	ద్ద	dd	ఘ	ghî
ఘ	ghô	ఘా	ghô	ఘ	ghî	ద్ద	dd	ఘ	ghî
ఘ	ghu	ఘా	ghu	ఘ	ghî	ద్ద	dd	ఘ	ghî
ఘ	ghî	ఘా	ghî	ఘ	ghî	ద్ద	dd	ఘ	ghî
ఘ	ghû	ఘా	ghû	ఘ	ghî	ద్ద	dd	ఘ	ghî
ఘ	ghô	ఘా	ghô	ఘ	ghî	ద్ద	dd	ఘ	ghî
ఘ	ghu	ఘా	ghu	ఘ	ghî	ద్ద	dd	ఘ	ghî
ఘ	ghî	ఘా	ghî	ఘ	ghî	ద్ద	dd	ఘ	ghî
ఘ	ghû	ఘా	ghû	ఘ	ghî	ద్ద	dd	ఘ	ghî
ఘ	ghô	ఘా	ghô	ఘ	ghî	ద్ద	dd	ఘ	ghî
ఘ	ghu	ఘా	ghu	ఘ	ghî	ద్ద	dd	ఘ	ghî
ఘ	ghî	ఘా	ghî	ఘ	ghî	ద్ద	dd	ఘ	ghî
ఘ	ghû	ఘా	ghû	ఘ	ghî	ద్ద	dd	ఘ	ghî
ఘ	ghô	ఘా	ghô	ఘ	ghî	ద్ద	dd	ఘ	ghî
ఘ	ghu	ఘా	ghu	ఘ	ghî	ద్ద	dd	ఘ	ghî
ఘ	ghî	ఘా	ghî	ఘ	ghî	ద్ద	dd	ఘ	ghî
ఘ	ghû	ఘా	ghû	ఘ	ghî	ద్ద	dd	ఘ	ghî
ఘ	ghô	ఘా	ghô	ఘ	ghî	ద్ద	dd	ఘ	ghî
ఘ	ghu	ఘా	ghu	ఘ	ghî	ద్ద	dd	ఘ	ghî
ఘ	ghî	ఘా	ghî	ఘ	ghî	ద్ద	dd	ఘ	ghî
ఘ	ghû	ఘా	ghû	ఘ	ghî	ద్ద	dd	ఘ	ghî
ఘ	ghô	ఘా	ghô	ఘ	ghî	ద్ద	dd	ఘ	ghî
ఘ	ghu	ఘా	ghu	ఘ	ghî	ద్ద	dd	ఘ	ghî
ఘ	ghî	ఘా	ghî	ఘ	ghî	ద్ద	dd	ఘ	ghî
ఘ	ghû	ఘా	ghû	ఘ	ghî	ద్ద	dd	ఘ	ghî
ఘ	ghô	ఘా	ghô	ఘ	ghî	ద్ద	dd	ఘ	ghî
ఘ	ghu	ఘా	ghu	ఘ	ghî	ద్ద	dd	ఘ	ghî
ఘ	ghî	ఘా	ghî	ఘ	ghî	ద్ద	dd	ఘ	ghî
ఘ	ghû	ఘా	ghû	ఘ	ghî	ద్ద	dd	ఘ	ghî
ఘ	ghô	ఘా	ghô	ఘ	ghî	ద్ద	dd	ఘ	ghî
ఘ	ghu	ఘా	ghu	ఘ	ghî	ద్ద	dd	ఘ	ghî
ఘ	ghî	ఘా	ghî	ఘ	ghî	ద్ద	dd	ఘ	ghî
ఘ	ghû	ఘా	ghû	ఘ	ghî	ద్ద	dd	ఘ	ghî
ఘ	ghô	ఘా	ghô	ఘ	ghî	ద్ద	dd	ఘ	ghî
ఘ	ghu	ఘా	ghu	ఘ	ghî	ద్ద	dd	ఘ	ghî
ఘ	ghî	ఘా	ghî	ఘ	ghî	ద్ద	dd	ఘ	ghî
ఘ	ghû	ఘా	ghû	ఘ	ghî	ద్ద	dd	ఘ	ghî
ఘ	ghô	ఘా	ghô	ఘ	ghî	ద్ద	dd	ఘ	ghî
ఘ	ghu	ఘా	ghu	ఘ	ghî	ద్ద	dd	ఘ	ghî
ఘ	ghî	ఘా	ghî	ఘ	ghî	ద్ద	dd	ఘ	ghî
ఘ	ghû	ఘా	ghû	ఘ	ghî	ద్ద	dd	ఘ	ghî
ఘ	ghô	ఘా	ghô	ఘ	ghî	ద్ద	dd	ఘ	ghî
ఘ	ghu	ఘా	ghu	ఘ	ghî	ద్ద	dd	ఘ	ghî
ఘ	ghî	ఘా	ghî	ఘ	ghî	ద్ద	dd	ఘ	ghî
ఘ	ghû	ఘా	ghû	ఘ	ghî	ద్ద	dd	ఘ	ghî
ఘ	ghô	ఘా	ghô	ఘ	ghî	ద్ద	dd	ఘ	ghî
ఘ	ghu	ఘా	ghu	ఘ	ghî	ద్ద	dd	ఘ	ghî
ఘ	ghî	ఘా	ghî	ఘ	ghî	ద్ద	dd	ఘ	ghî
ఘ	ghû	ఘా	ghû	ఘ	ghî	ద్ద	dd	ఘ	ghî
ఘ	ghô	ఘా	ghô	ఘ	ghî	ద్ద	dd	ఘ	ghî
ఘ	ghu	ఘా	ghu	ఘ	ghî	ద్ద	dd	ఘ	ghî
ఘ	ghî	ఘా	ghî	ఘ	ghî	ద్ద	dd	ఘ	ghî
ఘ	ghû	ఘా	ghû	ఘ	ghî	ద్ద	dd	ఘ	ghî
ఘ	ghô	ఘా	ghô	ఘ	ghî	ద్ద	dd	ఘ	ghî
ఘ	ghu	ఘా	ghu	ఘ	ghî	ద్ద	dd	ఘ	ghî
ఘ	ghî	ఘా	ghî	ఘ	ghî	ద్ద	dd	ఘ	ghî
ఘ	ghû	ఘా	ghû	ఘ	ghî	ద్ద	dd	ఘ	ghî
ఘ	ghô	ఘా	ghô	ఘ	ghî	ద్ద	dd	ఘ	ghî
ఘ	ghu	ఘా	ghu	ఘ	ghî	ద్ద	dd	ఘ	ghî
ఘ	ghî	ఘా	ghî	ఘ	ghî	ద్ద	dd	ఘ	ghî
ఘ	ghû	ఘా	ghû	ఘ	ghî	ద్ద	dd	ఘ	ghî
ఘ	ghô	ఘా	ghô	ఘ	ghî	ద్ద	dd	ఘ	ghî
ఘ	ghu	ఘా	ghu	ఘ	ghî	ద్ద	dd	ఘ	ghî
ఘ	ghî	ఘా	ghî	ఘ	ghî	ద్ద	dd	ఘ	ghî
ఘ	ghû	ఘా	ghû	ఘ	ghî	ద్ద	dd	ఘ	ghî
ఘ	ghô	ఘా	ghô	ఘ	ghî	ద్ద	dd	ఘ	ghî
ఘ	ghu	ఘా	ghu	ఘ	ghî	ద్ద	dd	ఘ	ghî
ఘ	ghî	ఘా	ghî	ఘ	ghî	ద్ద	dd	ఘ	ghî
ఘ	ghû	ఘా	ghû	ఘ	ghî	ద్ద	dd	ఘ	ghî
ఘ	ghô	ఘా	ghô	ఘ	ghî	ద్ద	dd	ఘ	ghî
ఘ	ghu	ఘా	ghu	ఘ	ghî	ద్ద	dd	ఘ	ghî
ఘ	ghî	ఘా	ghî	ఘ	ghî	ద్ద	dd	ఘ	ghî
ఘ	ghû	ఘా	ghû	ఘ	ghî	ద్ద	dd	ఘ	ghî
ఘ	ghô	ఘా	ghô	ఘ	ghî	ద్ద	dd	ఘ	ghî
ఘ	ghu	ఘా	ghu	ఘ	ghî	ద్ద	dd	ఘ	ghî
ఘ	ghî	ఘా	ghî	ఘ	ghî	ద్ద	dd	ఘ	ghî
ఘ	ghû	ఘా	ghû	ఘ	ghî	ద్ద	dd	ఘ	ghî
ఘ	ghô	ఘా	ghô	ఘ	ghî	ద్ద	dd	ఘ	ghî
ఘ	ghu	ఘా	ghu	ఘ	ghî	ద్ద	dd	ఘ	ghî
ఘ	ghî	ఘా	ghî	ఘ	ghî	ద్ద	dd	ఘ	ghî
ఘ	ghû	ఘా	ghû	ఘ	ghî	ద్ద	dd	ఘ	ghî
ఘ	ghô	ఘా	ghô	ఘ	ghî	ద్ద	dd	ఘ	ghî
ఘ	ghu	ఘా	ghu	ఘ	ghî	ద్ద	dd	ఘ	ghî
ఘ	ghî	ఘా	ghî	ఘ	ghî	ద్ద	dd	ఘ	ghî
ఘ	ghû	ఘా	ghû	ఘ	ghî	ద్ద	dd	ఘ	ghî
ఘ	ghô	ఘా	ghô	ఘ	ghî	ద్ద	dd	ఘ	ghî
ఘ	ghu	ఘా	ghu	ఘ	ghî	ద్ద	dd	ఘ	ghî
ఘ	ghî	ఘా	ghî	ఘ	ghî	ద్ద	dd	ఘ	ghî
ఘ	ghû	ఘా	ghû	ఘ	ghî	ద్ద	dd	ఘ	ghî
ఘ	ghô	ఘా	ghô	ఘ	ghî	ద్ద	dd	ఘ	ghî
ఘ	ghu	ఘా	ghu	ఘ	ghî	ద్ద	dd	ఘ	ghî
ఘ	ghî	ఘా	ghî	ఘ	ghî	ద్ద	dd	ఘ	ghî
ఘ	ghû	ఘా	ghû	ఘ	ghî	ద్ద	dd	ఘ	ghî
ఘ	ghô	ఘా	ghô	ఘ	ghî	ద్ద	dd	ఘ	ghî
ఘ	ghu	ఘా	ghu	ఘ	ghî	ద్ద	dd	ఘ	ghî
ఘ	ghî	ఘా	ghî	ఘ	ghî	ద్ద	dd	ఘ	ghî
ఘ	ghû	ఘా	ghû	ఘ	ghî	ద్ద	dd	ఘ	ghî
ఘ	ghô	ఘా	ghô	ఘ	ghî	ద్ద	dd	ఘ	ghî
ఘ	ghu	ఘా	ghu	ఘ	ghî	ద్ద	dd	ఘ	ghî
ఘ	ghî	ఘా	ghî	ఘ	ghî	ద్ద	dd	ఘ	ghî
ఘ	ghû	ఘా	ghû	ఘ	ghî	ద్ద	dd	ఘ	ghî
ఘ	ghô	ఘా	ghô	ఘ	ghî	ద్ద	dd	ఘ	ghî
ఘ	ghu	ఘా	ghu	ఘ	ghî	ద్ద	dd	ఘ	ghî
ఘ	ghî	ఘా	ghî	ఘ	ghî	ద్ద	dd	ఘ	ghî
ఘ	ghû	ఘా	ghû	ఘ	ghî	ద్ద	dd	ఘ	ghî
ఘ	ghô	ఘా	ghô	ఘ	ghî	ద్ద	dd	ఘ	ghî
ఘ	ghu	ఘా	ghu	ఘ	ghî	ద్ద	dd	ఘ	ghî
ఘ	ghî	ఘా	ghî	ఘ	ghî	ద్ద	dd	ఘ	ghî
ఘ	ghû	ఘా	ghû	ఘ	ghî	ద్ద	dd	ఘ	ghî
ఘ	ghô	ఘా	ghô	ఘ	ghî	ద్ద	dd	ఘ	ghî
ఘ	ghu	ఘా	ghu	ఘ	ghî	ద్ద	dd	ఘ	ghî
ఘ	ghî	ఘా	ghî	ఘ	ghî	ద్ద	dd	ఘ	ghî
ఘ	ghû	ఘా	ghû	ఘ	ghî	ద్ద	dd	ఘ	ghî
ఘ	ghô	ఘా	ghô	ఘ	ghî	ద్ద	dd	ఘ	ghî
ఘ	ghu	ఘా	ghu	ఘ	ghî	ద్ద	dd	ఘ	ghî
ఘ	ghî	ఘా	ghî	ఘ	ghî	ద్ద	dd	ఘ	ghî
ఘ	ghû	ఘా	ghû	ఘ	ghî	ద్ద	dd	ఘ	ghî
ఘ	ghô	ఘా	ghô	ఘ	ghî	ద్ద	dd	ఘ	ghî
ఘ	ghu	ఘా	ghu	ఘ	ghî	ద్ద	dd	ఘ	ghî
ఘ	ghî	ఘా	ghî	ఘ	ghî	ద్ద	dd	ఘ	ghî
ఘ	ghû	ఘా	ghû	ఘ	ghî	ద్ద	dd	ఘ	ghî
ఘ	ghô	ఘా	ghô	ఘ	ghî	ద్ద	dd	ఘ	ghî
ఘ	ghu	ఘా	ghu	ఘ	ghî	ద్ద	dd	ఘ	ghî
ఘ	ghî	ఘా	ghî	ఘ	ghî	ద్ద	dd	ఘ	ghî
ఘ	ghû	ఘా	ghû	ఘ	ghî	ద్ద	dd	ఘ	ghî
ఘ	ghô	ఘా	ghô	ఘ	ghî	ద్ద	dd	ఘ	ghî
ఘ	ghu	ఘా	ghu	ఘ	ghî	ద్ద	dd	ఘ	ghî
ఘ	ghî	ఘా	ghî	ఘ	ghî	ద్ద	dd	ఘ	ghî
ఘ	ghû	ఘా	ghû	ఘ	ghî	ద్ద	dd	ఘ	ghî
ఘ	ghô	ఘా	ghô	ఘ	ghî	ద్ద	dd	ఘ	ghî
ఘ	ghu	ఘా	ghu	ఘ	ghî	ద్ద	dd	ఘ	ghî
ఘ	ghî	ఘా	ghî	ఘ	ghî	ద్ద	dd	ఘ	ghî
ఘ	ghû	ఘా	ghû	ఘ	ghî	ద్ద	dd	ఘ	ghî
ఘ	ghô	ఘా	ghô	ఘ	ghî	ద్ద	dd	ఘ	ghî
ఘ	ghu	ఘా	ghu	ఘ	ghî	ద్ద	dd	ఘ	ghî
ఘ	ghî	ఘా	ghî	ఘ	ghî	ద్ద	dd	ఘ</	



## Bengalisch.

Die Sprache der Bengalen oder Ganra, am Ausflusse des Ganges, literarisch cultivirt und mit eigenenthümlichem, dem Devanagari nachgebildetem Schriftcharakter, ist weniger vermischt als die übrigen indischen Sprachen und gilt für eine Tochter des Altindischen, obgleich die Grammatik mit dem Sanskrit nur geringe Uebereinstimmung zeigt.

Vocale.		Consonanten.				Die Vocale
অ a	ই iri	ক ka	ঊ ūa	খ dha	ল la	wenn sie mit den Con-
আ á	ঋ lri	খ kha	ট ta	ন na	ব va	sonanten verbunden
ই i	এ e	গ ga	ঠ tha	প pa	শ sha	sind, haben folgende
ঈ í	ঐ ai	ঘ gha	ড da	ফ pha	স sa	Gestalt, und werden
উ u	ও o	ঙ nga	ঢ dha	ব ba	য ya	entweder vor, nach
ঊ ū	ঔ au	চ tscha	ণ na	ভ bha	হ ha	oder unter den Con-
ঋ rí	ঌ ang	ছ tschha	ত ta	ম ma	ক্ষ khyā	sonanten gesetzt.
ঌ rí	অ্ ah	জ dscha	দ da	র ra		
		ঝ dschha				

### Bemerkungen.

Mit allen Consonanten, welche allein stehen, ist das kurze á an sich verbunden, wenn aber

✓ (birda) darunter steht, oder ein anderer Consonant mit ihm verbunden ist, fällt das á weg.

† für y, wenn es als zweiter mit einem andern Consonanten verbunden ist.

✓ über dem Consonanten statt r, und vor ihm zu sprechen.

✓ unter dem Consonanten statt r, und nach ihm zu sprechen.

✓ über dem Consonanten, bedeutet, dass dieser ein Nasenlaut ist.

q Abkürzung für das Wort Ganech.

q Abkürzung für den Namen Gottes.

| (Interpunktion) am Ende eines Satzes.

ঢ e vor

ট ai vor

ঢ o vor

ঢ au vor

ঢ ang nach

ঢ ah nach

## Bugis.

Die ursprüngliche und vorzüglichste Sprache auf der Insel Celebes. Ein ausgezeichnetster Stamm derselben mit besonderem Dialekte sind die Makassar oder Mongkassara, nach denen auch die ganze Insel benannt worden ist.

~ a	~ ba	~ ra	~ la
~ ka	~ ma	~ k'a	~ wa
~ kha	~ pha	~ g'a	~ sa
~ ga	~ ta	~ a	~ ha
~ nga	~ da	~ k'ha	~ ja
~ pa	~ na	~ ra	

### Bemerkungen.

Jeder Consonant oder Buchstabe des Alphabets hat einen nachhängenden Vocal, und bildet mit diesem eine besondere Silbe. Die veränderlichen Vocale sind folgende:

~ e vor dem Buchstaben.

~ i über dem Buchstaben.

~ o nach dem Buchstaben.

~ u unter dem Buchstaben.

• öng am Kopf des Buchstaben.

## Sindhi.

Das Sindhi, eine der neuindischen Sprachen sanskritischen Ursprungs, wird in der Landschaft Sindh am untern Indus gesprochen und hat nur eine unbedeutende Literatur aufzuweisen. Bei den Eingebornen selbst sind eigenthümliche von einem alten Sanskrit-Alphabet abgeleitete Schriftzeichen, die sogenannten Banya-Charaktere, in Gebrauch, welche jedoch von den Vocalen nur ä und ī und auch die Consonanten nur mangelhaft ausdrücken, was dieselben für wissenschaftliche Zwecke unbrauchbar macht. Die beiden folgenden Alphabete, von denen das eine für Hindus, das andere für Muhammedaner bestimmt ist, sind von Dr. E. TRUMPF aufgestellt. Was die Ligaturen, Leszeichen u. s. w. betrifft, so verweisen wir auf das Sanskrit und das arabische Alphabet.

### Vocale.

अ ँ a	इ ँ i (e)	उ ँ u	ए ँ ē	ऐ ँ ai (a-i)
आ ँ ā	ई ँ ī	ऊ ँ ū	ओ ँ ō	औ ँ au (a-u)

### Consonanten.

Gutturale.	Palatale.	Cerebrale.	Dentale.	Labiale.
क क k	च च c	ट ट t	त त t	प प p
ख ख kh	छ छ ch	ठ ठ th	थ थ th	फ फ ph
ग ग g	ज ज j	ड ड d	द द d	ब ब b
घ घ gh	झ झ jh	ढ ढ dh	ध ध dh	भ भ bh
ङ ङ ṅ	ञ ञ ṇ	ण ण ṇ	न न n	म म m
ह ह h	य य y	र र r	र र r	व व w
गु ग g̃	श श ś	ड ड ḍ	ल ल l	ब ब b̃
	झ झ d̃		स स s	

## Zend.

Zend ist der Name derjenigen Sprache der iranischen oder persischen Sprachfamilie, in welcher die heiligen Schriften der Parsen abgefaßt sind. Da es im östlichen Theile von Iran, besonders in Baktrien gesprochen wurde, wird es auch Altbaktrisch oder Altostiranisch genannt. Von der Sprache der achämenidischen Keilschriften, dem Altpersischen oder Altwestiranischen, ist es nur dialektisch verschieden; auch mit dem Sanskrit ist es nahe verwandt. Die Schrift läuft von der Rechten zur Linken.

𐬀 a	𐬁 o	𐬂 n	𐬃 d	𐬄 r
𐬅 ā	𐬆 ȝ	𐬇 é	𐬈 dh	𐬉 v zu Anfang
𐬊 i	𐬋 āo	𐬌 j	𐬍 u	𐬎 v in der Mitte
𐬏 l	𐬐 an	𐬑 sch	𐬒 p	𐬓 w
𐬔 u	𐬕 k	𐬖 z	𐬗 f	𐬘 ɣ
𐬙 ū	𐬚 kh	𐬛 ñ	𐬜 b	𐬝 sh
𐬞 e (ē)	𐬟 q	𐬠 t	𐬡 m	𐬢 s
𐬣 è	𐬤 g	𐬥 t	𐬦 y zu Anfang	𐬧 h
𐬨 é	𐬩 gh	𐬪 th	𐬫 y in der Mitte	

Interpunktionszeichen: . : ^

## Birmanisch.

Die birmanische Sprache gehört zu den einsilbigen oder sogenannten indochinesischen Sprachen. Die kreisförmige Schrift ist dem Pall entlehnt und damit die dort bestehende Classification der Laute. Zur Angabe der verschiedenen Ausspracheweise der auf gleiche Weise geschriebenen Wörter, wonach auch die Bedeutung verschieden ist, haben die Birmanen zwei Zeichen, welche in Punkten bestehen, die unter oder hinter die Wörter gestellt werden; ein Punkt unter dem Worte zeigt lange und anafte, zwei übereinander gestellte Punkte hinter dem Worte zeigen kurze und abgebrochene Aussprache an. — Die Schrift läuft von der Linken zur Rechten.

### Vocale.

၁ a æ	၂ i	၃ é	၄ ဝ ṭ
၅ ā	၆ u o	၇ ṭ	၈ ṭ
၉ i ei	၁၀ ṭ	၁၁ ဝ o	၁၂ ṭ ṭ

### Consonanten.

က k	ဃ ñ	ဒ d	င ဃ j
ခ kh	တ t	စ dh	ချ r
ဂ g	ထ th	န n	လ l
ဃ gh	ပ p	ဖ ph	ဝ w
င ng	ဗ ph	တ b	ဆ s
စ tsch	ဇ ṭ	ည bh	ဟ h
ဆ tschl	တ t	မ m	န ṭ
ချ dsh	ဝ th		၁၂ ṭ ṭ
ဇ dshh			

## Pehlewi.

Nr. I in Büchern. Nr. II auf den Sassanidischen Münzen.













I.		II.	
Vocale.	Vocale.	Vocale.	Vocale.
𐭠 a	𐭠 a	𐭠 p, f	𐭠 n
𐭡 i	𐭡 i	𐭡 j	𐭡 }
𐭢 u	𐭢 u	𐭢 }	𐭢 }
𐭣 é am Ende	𐭣 é	𐭣 }	𐭣 }
Consonanten.	Consonanten.	Consonanten.	Consonanten.
𐭤 k	𐭤 k	𐭤 }	𐭤 }
𐭥 h	𐭥 h	𐭥 }	𐭥 }
𐭦 g	𐭦 g	𐭦 }	𐭦 }
𐭧 ġ	𐭧 ġ	𐭧 }	𐭧 }
𐭨 tsch	𐭨 tsch	𐭨 }	𐭨 }
𐭩 dsch	𐭩 dsch	𐭩 }	𐭩 }
𐭪 t	𐭪 t	𐭪 }	𐭪 }
𐭫 d	𐭫 d	𐭫 }	𐭫 }
𐭬 p	𐭬 p	𐭬 }	𐭬 }
𐭭 b	𐭭 b	𐭭 }	𐭭 }
𐭮 i, u	𐭮 i, u	𐭮 }	𐭮 }
𐭯 r	𐭯 r	𐭯 }	𐭯 }
𐭰 l	𐭰 l	𐭰 }	𐭰 }
𐭱 v, w	𐭱 v, w	𐭱 }	𐭱 }
𐭲 s	𐭲 s	𐭲 }	𐭲 }
𐭳 sch	𐭳 sch	𐭳 }	𐭳 }
𐭴 ts	𐭴 ts	𐭴 }	𐭴 }
𐭵 m	𐭵 m	𐭵 }	𐭵 }
𐭶 n	𐭶 n	𐭶 }	𐭶 }

Das Pehlewi, auch Huzvaresch genannt, besteht aus einer Mischung von persischen und semitischen Wörtern, mit vorwiegend persischer Grammatik und wird mit einer für das Lesen viele Schwierigkeiten bietenden Schrift geschrieben, welche aus der Zendschrift entstanden ist. Von den Sassaniden wurde das Pehlewi zur officiellen Sprache erhoben, von den Guebern als heilige Sprache angenommen, und es erzeugte sich in ihm selbst eine historische Literatur, die aber völlig verloren gegangen ist. — Die Schrift läuft von der Rechten zur Linken.

## Javanisch.


Gewöhnliche Buchstaben.			Anfangsbuchstaben.		
Gew. Figur	Pasangans	Name u. Laut	Gew. Figur	Pasangans	Name u. Laut
. 𑄂 .	. 𑄃 .	. . hā .	. 𑄂 .	—	. Nā .
. 𑄄 .	. 𑄅 .	. . nā .	—	. 𑄆 .	. . Tjā .
. 𑄇 .	. 𑄈 .	. . tjā .	. 𑄉 .	—	. . Kā .
. 𑄊 .	. 𑄋 .	. . rā .	. 𑄌 .	. 𑄍 .	. . Tā .
. 𑄎 .	. 𑄏 .	. . kā .	𑄐 oder 𑄑	—	. . Sā .
. 𑄒 .	. 𑄓 .	. . dā .	. 𑄔 .	. 𑄕 .	. . Pā .
. 𑄖 .	. 𑄗 .	. . tā .	. 𑄘 .	—	. . Njā .
. 𑄙 .	. 𑄚 .	. . sā .	. 𑄛 .	—	. . Gā .
. 𑄞 .	. 𑄟 .	. . wā .	. 𑄠 .	—	. . Bā .
. 𑄡 .	. 𑄢 .	. . lā .	Alleinstehende Vocale.		
. 𑄤 .	. 𑄥 .	. . pā .	𑄦	𑄧	𑄨
. 𑄩 .	. 𑄪 .	. . dā .	a	i	u
. 𑄬 .	. 𑄭 .	. . djā .	e	o	
. 𑄱 .	. 𑄲 .	. . jā .	Angenommene Buchstaben.		
. 𑄴 .	. 𑄵 .	. . njā .	Folgende vier Buchstaben mit dem Zeichen 𑄶 <i>Sastra swara</i> werden gesetzt, wenn solche in Wörtern vorkommen, welche aus dem Arabischen stammen, da es im Javanischen Alphabet keine Buchstaben gibt, die dem Laut genügend entsprechen.		
. 𑄷 .	. 𑄸 .	. . mā .	𑄹 chā	für den arabischen Buchstaben	𑄺 chā
. 𑄱 .	. 𑄲 .	. . gā .	𑄻 fā	𑄼 fē	𑄽 fē
. 𑄷 .	. 𑄸 .	. . bā .	𑄹 zā	𑄺 ze	𑄻 ze
. 𑄱 .	. 𑄲 .	. . tā .	𑄹 ghā	𑄺 ghain	𑄻 ghain
. 𑄱 .	. 𑄲 .	. . ngā .	Ziffern.		
. 𑄱 .	. 𑄲 .	. . Pa-tjere', rē	𑄱 𑄲 𑄳 𑄴 𑄵 𑄶 𑄷 𑄸 𑄹 𑄺	6 7 8 9 0	𑄱 𑄲 𑄳 𑄴 𑄵 𑄶 𑄷 𑄸 𑄹 𑄺
. 𑄱 .	. 𑄲 .	. . Ngā-lelet, lē	1 2 3 4 5 6 7 8 9 0		


Vocal- und Lesenzeichen  
Sandangan genannt.


Figur	Name	Laut oder Bedeutung
	Pépét	è
	Ulu oder Wulu	i
	Suku	u
	Taling	e
	Taling-Tarung	o
	Paten oder Pánton	(bestimmt einem Buchstaben den Vokallaut)
	Ságnjan oder Wlgnjan	h (steht am Ende einer Sylbe)
	Tjéj'a	ng (am Ende einer Sylbe)
	Lajar	r (am Ende einer Sylbe)
	Tjakra	r (zwischen einem Mälaute und dem folgenden Laut)
	Kérét	rě (nach einem Mälaute)
	Pínkal	j (nach einem Mälaute)


Podos oder Padas.

Vor der dieser Benennung hat die Javanische Schrift folgende Zeichen:


 **Podo Inkur.** Mit diesem Zeichen beginnt der Höhere seinen Brief an den Niederen.


 **Podo madjo,** wird auf dieselbe Weise zu Anfang eines Briefes gebraucht bei Personen vom gleichen Range.


 **Podo nadap,** gebraucht der Niedere zu Anfang seines Briefes an den Höheren.


 **Podo-hab,** zu Anfang eines neuen Abschnittes, eines Satzes.


 **Podo-linggo,** das gewöhnliche Interpunktionszeichen, steht am Ende eines Satzes oder hinter für sich bestehenden Wörtern; in Gedichten oder Gesängen zu Ende der Verse als Trennungszeichen, da die Javanen ihre Verse hintereinander schreiben wie die Prosa. Am Schlusse eines Abschnittes wird es verdoppelt.

 **Podo androgg** (jefat), auch **dirgo muraras** genannt, steht zuweilen statt des Podo-linggo; am meisten wird es gebraucht bei Zahlen, um dieselben von den vorhergehenden oder nachfolgenden Wörtern zu trennen.

 **Ula munda,** ist der Vokal in der letzten Sylbe von einem Wort ein Ulu, so hat dieses Lautzeichen in der Mitte ein Tjela.


 **Suku mendut,** ist der Vokal in der letzten Sylbe von Suku, so hat dasselbe diese Gestalt.

 **Dirgo mare** heisst das Zeichen über dem Taling oder Taling-Tarung, wenn dieser Vokal in der letzten Sylbe steht.

 **Podo watjan** angeschlossen. Unter dieser Benennung wird das Tarung auch als Trennungszeichen gebraucht.

 **Parik** (im Anfang gade, bei Gedichten ein Abtheilungszeichen).

 **Purwo-podo,** steht zu Anfang eines Gedichtes.

 **Madjo-podo,** zu Anfang eines neuen Gesanges, wenn die Melodie und deshalb auch das Versmaß verwechselt werden.

 **Moro-podo,** am Ende eines Gedichtes.



# Tibetanisch.

Die tibetanische Sprache gehört zu den einsilbigen Sprachen Hinterasiens, in welchen eine jede innerlich ganz untheilbare Silbe einen vollständigen Begriff bildet, die Schrift ist eine alterthümliche Form der indischen Devanagrischrift.

Figur	Bedeutung	Figur	Bedeutung
	k		m
	kh		zz
	g		ts
	ng		dz
	dsh		w
	tsch		sh
	dsh		s
	ñ		a
	t		y
	th		r
	d		l
	n		sch
	p		ss
	ph		h
	b		a

## Vocale.

Die tibetanische Sprache, deren Schrift von der Linken zur Rechten läuft, hat fünf Vocale a i u e o. Der Vocal a ist bei jedem Consonanten mit inbegriffen; wenn aber bei den präfixen Lauten

eine Verwechslung eintreten könnte, so wird das a immer bezeichnet. Die übrigen Vocale haben folgende Zeichen und Benennung:

Kiku, i  
 Sciapkiu, u  
 Drengbu, e  
 Naro, o

Hier von werden Kiku, Drengbu und Naro über die Consonanten gesetzt, Sciapkiu unter dieselben. Stehen sie doppelt, so bedeutet Sciapkiu entweder *uu* od. den Diphthong *au*; — Drengbu *ee* od. *ei*; — Naro *oo* od. *oi* und *ou*. — Kiku hat auch öfters diese Gestalt

wird unter die Buchstaben gesetzt; unter *ph* bildet es dasselbe zu *f*, unter *ss* dasselbe zu *x*; unter den übrigen Buchstaben bedeutet es *a*, nach Anders u.

über den drei Buchstaben *th*, *a* und *h*; bei erstem bedeutet es *mce*, bei den zwei letzteren *m*, *n*. A. auch *ang* und *ong*.

## Accente.

Nota Gutturalis.  
 » Palatini.  
 » Narini.  
 » Singularis.

## Interpunktionszeichen.

Anfangszeichen, jedoch setzt man auch andere ähnliche Figuren.

Komma. Zwei solcher Zeichen bilden den Punkt. Vier dergleichen und dazwischen ist das Schlusszeichen.

wird zwischen die Silben gesetzt.

bezeichnet die Hervorhebung eines Wortes.

## Ligaturen.



## Mongolisch.

Consonanten				Vocale			
zu Anfang	in der Mitt	am Ende	Bedeutung	zu Anfang	in der Mitte	am Ende	Bedeutung
ᠨ	ᠨ	ᠨ	n	ᠠ	ᠠ	ᠠ	a
ᠪ	ᠪ	ᠪ	b	ᠡ	ᠡ	ᠡ	e
ᠳ	ᠳ	ᠳ	ch	ᠢ	ᠢ	ᠢ	i
ᠬ	ᠬ	ᠬ	gh	ᠣ	ᠣ	ᠣ	o
ᠬ	ᠬ	ᠬ	k	ᠤ	ᠤ	ᠤ	u
ᠭ	ᠭ	ᠭ	g	ᠥ	ᠥ	ᠥ	ö
ᠮ	ᠮ	ᠮ	m	ᠦ	ᠦ	ᠦ	ü
ᠯ	ᠯ	ᠯ	l				
ᠷ	ᠷ	ᠷ	r				
ᠲ	ᠲ	ᠲ	t				
ᠳ	ᠳ	ᠳ	d				
ᠵ	ᠵ	ᠵ	j				
ᠰ	ᠰ	ᠰ	s, ds				
ᠲᠰ	ᠲᠰ	ᠲᠰ	ts				
ᠰᠰ	ᠰᠰ	ᠰᠰ	ss				
ᠰᠬ	ᠰᠬ	ᠰᠬ	sch				
ᠰᠠ	ᠰᠠ	ᠰᠠ	w				

## Interpunktionszeichen.

- zum Abtheilen grösserer und kleinerer Sätze.  
 • am Ende einer Periode.

Da die Mongolen nicht die Seiten, sondern nur die Blätter eines Werkes nummeriren, so ist es üblich, zu Anfang eines jeden Blattes dieses ᠡ oder ein ähnliches Zeichen zu setzen.

## Bemerkungen.

Die mongolische Schrift läuft, gleich dem Mandschu, in perpendikulären Linien von der Linken zur Rechten. Das Alphabet derselben, insofern eigene Wörter der Sprache dadurch ausgedrückt werden sollen, besteht aus sieben Vocalen, nebst den draus zusammengesetzten Diphthongen, und siebzehn Consonanten, welche je nachdem sie am Anfang, in der Mitte oder am Ende eines Wortes stehen, oder auch in Folge orthographischer Gesetze, zum Theil ihre ursprüngliche Gestalt verändern oder eine andere annehmen. — Die Consonanten

werden nicht als abgesonderte Schriftzeichen behandelt, sondern immer mit einem Vocal verbunden und als einfache Silben dargestellt und ausgesprochen. Von dieser Regel findet nur dann eine Ausnahme statt, wenn ein Consonant als Schlussbuchstabe einer Silbe oder eines Wortes erscheint. Indess können diese Schlussbuchstaben, ihrer Eigenschaft als solche unbeschadet, noch einen Endvocal auf sich folgen lassen. — Ausser obengenannten Buchstaben haben die Mongolen noch eine Anzahl anderer erfunden, um die im mongolischen Alphabete fehlenden sanskritischen und tibetanischen Charaktere richtig darzustellen; diese nennen sie *Galik*.

## Mandschu.

Benennung	Figur			Bedeutung	Benennung	Figur				Bedeutung
	freistehend	an Anfang	in der Mitte			freistehend	an Anfang	in der Mitte	am Ende	
A	ᠠ	ᠠ	ᠠ	a	Sha	ᠰ	ᠰ	ᠰ	ᠰ	sh
E	ᠡ	ᠡ	ᠡ	e	Ta	ᠲ	ᠲ	ᠲ	ᠲ	t
I	ᠢ	ᠢ	ᠢ	i	Da	ᠳ	ᠳ	ᠳ	ᠳ	d
O	ᠣ	ᠣ	ᠣ	o	Te	ᠲᠡ	ᠲᠡ	ᠲᠡ	ᠲᠡ	t
U	ᠤ	ᠤ	ᠤ	u	De	ᠳᠦ	ᠳᠦ	ᠳᠦ	ᠳᠦ	d
Ó	ᠤ	ᠤ	ᠤ	ó	La	ᠯ	ᠯ	ᠯ	ᠯ	l
An	ᠠᠨ	ᠠ	ᠠ	an	Ma	ᠮ	ᠮ	ᠮ	ᠮ	m
Na	ᠨ	ᠨ	ᠨ	n	Tsha	ᠲᠰ	ᠲᠰ	ᠲᠰ	ᠲᠰ	tsh
Ka	ᠬ	ᠬ	ᠬ	k	Dsha	ᠳᠰ	ᠳᠰ	ᠳᠰ	ᠳᠰ	dsh
Ga	ᠭ	ᠭ	ᠭ	g aspiriert	Ya	ᠶ	ᠶ	ᠶ	ᠶ	y
Kha	ᠬᠠ	ᠬ	ᠬ	kh guttural	Ke	ᠬᠡ	ᠬᠡ	ᠬᠡ	ᠬᠡ	k
Ba	ᠪ	ᠪ	ᠪ	b weich	Ge	ᠭᠡ	ᠭᠡ	ᠭᠡ	ᠭᠡ	g
Pa	ᠫ	ᠫ	ᠫ	p aspiriert	Khe	ᠬᠡ	ᠬᠡ	ᠬᠡ	ᠬᠡ	kh guttural
Sa	ᠰ	ᠰ	ᠰ	s	Ra	ᠷ	ᠷ	ᠷ	ᠷ	r

## Mandschu.

Benennung	Figur			Bedeutung	Ligaturen			
	freistehend	zu Anfang	in der Mitte	am Ende	zu Anfang	in der Mitte	am Ende	Werth
Fa								bi
Wa								bo
Dse								bu
Tse								bo lary
Ja								pi
Sse								po
Tshha								pu
Dshha								po lary
								ki
								ku
								me
								re
								ri
								ye

## Accente.

• gibt dem Buchstaben einen gewissen Laut.  
• durch den Buchstaben zum Nachfolgenden.

## Interpunktion.

• steht als unser Punkt.  
• unser Punkt.

## Die Zahlen

werden aus Buchstaben zusammenge setzt, z. B.

1 10 100

Die Mandschu-Schrift läuft von oben nach unten, und die Zeilen von der Linken zur Rechten, z. B.

sere khergen

## Consonanten vor einem andern Consonanten.

k'a	n	k	t
g'a			

## Diphthonge.

ai	oi	ui	ua
ei	öi	öa	ue

# Armenisch.

Die armenische Sprache gehört zum indogermanschen Sprachstamm und schließt sich zunächst der Gruppe der iranischen Sprachen an, wenn sie auch in Bildung und Form viel Kyrrothümliches zeigt. Das Altarmenisch, die Sprache der Literatur, ist jetzt als eine todte Sprache zu betrachten; im Gegensatz zu dieser bildete sich allmählich eine Volkssprache aus, und zwar in verschiedenen Dialekten, welche zum Altarmenischen etwa in demselben Verhältnisse steht wie das Neugriechische zum Altgriechischen.

Die Schrift läuft von der Linken zur Rechten.

Figur	Benennung	Bedeutung	Zahlwerth	Figur	Benennung	Bedeutung	Zahlwerth
Ա	Aip	a	1	Մ	Mjen	m	200
Բ	Pjen	p	2	Զ	Hi	h j	300
Գ	Kim	k	3	Ն	No	n	400
Դ	Ta	t	4	Շ	Scha	sch	500
Ե	Jetch	je e	5	Ո	Wo	o engl. W	600
Զ	Za	z <small>gerollt</small>	6	Թ	Tscha	tsch	700
Է	E	e	7	Պ	Be	b	800
Ը	Jeth	e <small>kurz</small>	8	Ջ	Dsche	dsch <small>hart</small>	900
Թ	Tho	th	9	Ռ	Rra	rr rh	1000
Ճ	She	sh <small>franz. j</small>	10	Ս	Sa	s <small>stark</small>	2000
Ի	Ini	i	20	Վ	Wjev	w	3000
Լ	Liun	l	30	Տ	Diun	d	4000
Խ	Che	ch	40	Ր	Re	r <small>sanft</small>	5000
Ծ	Dsa	ds	50	Յ	Tzo	tz	6000
Կ	Gjen	g	60	Ի	Hiun	u v	7000
Հ	Hho	hh	70	Փ	Ppiur	pp ph	8000
Ձ	Tsa	ts	80	Ք	Khe	kh	9000
Ղ	Ghad	gh	90	Օ	Aipun	o	10000
Ճ	Dshe	dsh <small>engl. g</small>	100	Ֆ	Fe	f	20000

## Ligaturen.

Ն hn	Լ ls	Մ me	Պ mi	Ջ mn
Լ jew	Ղ lu	Պ mg	Ջ mj	Ջ wn

## Accenten und Interpunktionen.

ˆ Acut.	ˆ Apostroph.	— Zeichen der Länge.
˘ Gravis.	, Komma.	• Zeichen der Kürze, auch Abbre-
ˆ Circumflex.	: Kolon oder Semikolon.	viationenzeichen.
ˆ Spiritus asper.	ˆ oder ˆ Punkt.	ˆ Abbreviationszeichen, auch bildet
ˆ Spiritus lenis.	ˆ Divis.	es den Buchstaben zum Zahlzeichen.

## Georgisch.

Die Georgische Sprache wird mit zwei, der äusseren Gestalt nach sehr verschiedenen Alphabeten geschrieben. Die eine Schriftform führt den Namen *Khuzuri*, d. h. die priesterliche, sie ist die ältere, in Inschriften, der Bibel und andern zum Gottesdienst bestimmten Büchern gebräuchlich; die andere Schrift heisst *Mkhedruli*, sie ist die Schrift des bürgerlichen Verkehrs und die gewöhnliche Druckschrift.

Khuzuri.				Mkhedruli.					
Figur	Bedeutung	Figur	Bedeutung	Figur	Benennung	Bedeutung	Figur	Benennung	Bedeutung
ⴁ	a	ⴂ	s	ⴃ	an	a	ⴄ	un	u
ⴅ	b	ⴆ	t	ⴇ	ban	b	ⴈ		w
ⴉ	g	ⴊ	u	ⴋ	gan	g	ⴌ	vi	vi
ⴍ	d	ⴎ	wi	ⴏ	don	d	ⴐ	phar	ph
ⴑ	e	ⴒ	p'h	ⴓ	enl	e	ⴔ	khan	kh (weich)
ⴕ	w, v	ⴖ	k	ⴗ	win	w	ⴙ	ghan	gh
ⴚ	z (weich)	ⴛ	gh	ⴜ	sen	s (weich)	ⴝ	qar	q
ⴞ	h, ō (stark)	ⴟ	q	ⴠ	he	e	ⴡ	schin	sch
ⴢ	th	ⴣ	sch	ⴤ	than	th (weich)	ⴥ	tschin	tsch
⴦	i	ⴧ	tsch	⴨	in	i	⴩	tsan	ts
⴪	k'	⴫	ts	⴬	kan	k	ⴭ	dsil	ds
⴮	l	⴯	ds	ⴰ	las	l	ⴱ	tsil	z (hart)
ⴲ	m	ⴳ	ths	ⴢ	man	m	ⴣ	dschar	dsch
ⴤ	n	ⴥ	kh	⴦	nar	n	ⴧ	khan	kh (hart)
⴨	i (schwach)	⴩	khk	⴪	ie	i (hart)	⴫	khhar	khk (sehr hart)
⴬	o	ⴭ	dj	⴮	on	o	⴯	dschan	dsch (weich)
ⴰ	p	ⴱ	h (stark)	ⴰ	par	p	ⴡ	hne	h
ⴣ	j	ⴢ	ho	ⴢ	schan	sch (weich)	ⴣ	hoe	hoi
ⴤ	r	ⴤ	tsch	ⴤ	rae	r	ⴥ	fa	f
		⴦		⴦	san	s (scharf)	ⴧ	Ständes c	
				⴨	tan	t			

## Interpunktionen.

- Bindestrich.

• Entspricht unserm Punkt.

⋮ Ende einer längern Periode.

; Entspricht unserm Semikolon.

, Komma.

## Griechisch.

Figur	Benennung	Bedeutung
A α	Alpha	a
B β	Beta	b
Γ γ	Gamma	g
Δ δ	Delta	d
E ε	Epsilon	e kurz
Z ζ	Zeta	ds
H η	Eta	e lang
Θ θ	Theta	th
I ι	Iota	i
K κ	Kappa	k
Λ λ	Lambda	l
M μ	My	m
N ν	Ny	n
Ξ ξ	Xi	x
O ο	Omikron	o kurz
Π π	Pi	p
Ρ ρ	Rho	r
Σ σ ς	Sigma	s
T τ	Tau	t
Υ υ	Ypsilon	ü
Φ φ	Phi	f ph
Χ χ	Chi	ch
Ψ ψ	Psi	ps
Ω ω	Omëga	o lang

## Zahlzeichen.

Die Griechen bedienten sich ihres Alphabets auch zu Zahlzeichen, schalteten aber, um auszureichen, nach dem ε noch das ς (Bez., Van) oder auch f (Digamma), nach dem π das Ϸ (Koppa) und nach dem ω das Ϡ (Stigma) ein. Alle Zahlen haben zum Kennzeichen oben einen Strich, auf diese Art: α' 1, β' 2, γ' 3, δ' 4, ε' 5, ζ' 6, η' 7, θ' 8, ι' 9, κ' 10, λ' 11, μ' 12, ν' 13, ξ' 14, ο' 15, π' 16, ρ' 17, σ' 18, τ' 19, υ' 20, φ' 21, χ' 22, ψ' 23, ω' 24, α' 25, β' 26, γ' 27, δ' 28, ε' 29, ζ' 30, η' 31, θ' 32, ι' 33, κ' 34, λ' 35, μ' 36, ν' 37, ξ' 38, ο' 39, π' 40, ρ' 41, σ' 42, τ' 43, υ' 44, φ' 45, χ' 46, ψ' 47, ω' 48, α' 49, β' 50, γ' 51, δ' 52, ε' 53, ζ' 54, η' 55, θ' 56, ι' 57, κ' 58, λ' 59, μ' 60, ν' 61, ξ' 62, ο' 63, π' 64, ρ' 65, σ' 66, τ' 67, υ' 68, φ' 69, χ' 70, ψ' 71, ω' 72, α' 73, β' 74, γ' 75, δ' 76, ε' 77, ζ' 78, η' 79, θ' 80, ι' 81, κ' 82, λ' 83, μ' 84, ν' 85, ξ' 86, ο' 87, π' 88, ρ' 89, σ' 90, τ' 91, υ' 92, φ' 93, χ' 94, ψ' 95, ω' 96, α' 97, β' 98, γ' 99, δ' 100, ε' 101, ζ' 102, η' 103, θ' 104, ι' 105, κ' 106, λ' 107, μ' 108, ν' 109, ξ' 110, ο' 111, π' 112, ρ' 113, σ' 114, τ' 115, υ' 116, φ' 117, χ' 118, ψ' 119, ω' 120, α' 121, β' 122, γ' 123, δ' 124, ε' 125, ζ' 126, η' 127, θ' 128, ι' 129, κ' 130, λ' 131, μ' 132, ν' 133, ξ' 134, ο' 135, π' 136, ρ' 137, σ' 138, τ' 139, υ' 140, φ' 141, χ' 142, ψ' 143, ω' 144, α' 145, β' 146, γ' 147, δ' 148, ε' 149, ζ' 150, η' 151, θ' 152, ι' 153, κ' 154, λ' 155, μ' 156, ν' 157, ξ' 158, ο' 159, π' 160, ρ' 161, σ' 162, τ' 163, υ' 164, φ' 165, χ' 166, ψ' 167, ω' 168, α' 169, β' 170, γ' 171, δ' 172, ε' 173, ζ' 174, η' 175, θ' 176, ι' 177, κ' 178, λ' 179, μ' 180, ν' 181, ξ' 182, ο' 183, π' 184, ρ' 185, σ' 186, τ' 187, υ' 188, φ' 189, χ' 190, ψ' 191, ω' 192, α' 193, β' 194, γ' 195, δ' 196, ε' 197, ζ' 198, η' 199, θ' 200, ι' 201, κ' 202, λ' 203, μ' 204, ν' 205, ξ' 206, ο' 207, π' 208, ρ' 209, σ' 210, τ' 211, υ' 212, φ' 213, χ' 214, ψ' 215, ω' 216, α' 217, β' 218, γ' 219, δ' 220, ε' 221, ζ' 222, η' 223, θ' 224, ι' 225, κ' 226, λ' 227, μ' 228, ν' 229, ξ' 230, ο' 231, π' 232, ρ' 233, σ' 234, τ' 235, υ' 236, φ' 237, χ' 238, ψ' 239, ω' 240, α' 241, β' 242, γ' 243, δ' 244, ε' 245, ζ' 246, η' 247, θ' 248, ι' 249, κ' 250, λ' 251, μ' 252, ν' 253, ξ' 254, ο' 255, π' 256, ρ' 257, σ' 258, τ' 259, υ' 260, φ' 261, χ' 262, ψ' 263, ω' 264, α' 265, β' 266, γ' 267, δ' 268, ε' 269, ζ' 270, η' 271, θ' 272, ι' 273, κ' 274, λ' 275, μ' 276, ν' 277, ξ' 278, ο' 279, π' 280, ρ' 281, σ' 282, τ' 283, υ' 284, φ' 285, χ' 286, ψ' 287, ω' 288, α' 289, β' 290, γ' 291, δ' 292, ε' 293, ζ' 294, η' 295, θ' 296, ι' 297, κ' 298, λ' 299, μ' 300, ν' 301, ξ' 302, ο' 303, π' 304, ρ' 305, σ' 306, τ' 307, υ' 308, φ' 309, χ' 310, ψ' 311, ω' 312, α' 313, β' 314, γ' 315, δ' 316, ε' 317, ζ' 318, η' 319, θ' 320, ι' 321, κ' 322, λ' 323, μ' 324, ν' 325, ξ' 326, ο' 327, π' 328, ρ' 329, σ' 330, τ' 331, υ' 332, φ' 333, χ' 334, ψ' 335, ω' 336, α' 337, β' 338, γ' 339, δ' 340, ε' 341, ζ' 342, η' 343, θ' 344, ι' 345, κ' 346, λ' 347, μ' 348, ν' 349, ξ' 350, ο' 351, π' 352, ρ' 353, σ' 354, τ' 355, υ' 356, φ' 357, χ' 358, ψ' 359, ω' 360, α' 361, β' 362, γ' 363, δ' 364, ε' 365, ζ' 366, η' 367, θ' 368, ι' 369, κ' 370, λ' 371, μ' 372, ν' 373, ξ' 374, ο' 375, π' 376, ρ' 377, σ' 378, τ' 379, υ' 380, φ' 381, χ' 382, ψ' 383, ω' 384, α' 385, β' 386, γ' 387, δ' 388, ε' 389, ζ' 390, η' 391, θ' 392, ι' 393, κ' 394, λ' 395, μ' 396, ν' 397, ξ' 398, ο' 399, π' 400, ρ' 401, σ' 402, τ' 403, υ' 404, φ' 405, χ' 406, ψ' 407, ω' 408, α' 409, β' 410, γ' 411, δ' 412, ε' 413, ζ' 414, η' 415, θ' 416, ι' 417, κ' 418, λ' 419, μ' 420, ν' 421, ξ' 422, ο' 423, π' 424, ρ' 425, σ' 426, τ' 427, υ' 428, φ' 429, χ' 430, ψ' 431, ω' 432, α' 433, β' 434, γ' 435, δ' 436, ε' 437, ζ' 438, η' 439, θ' 440, ι' 441, κ' 442, λ' 443, μ' 444, ν' 445, ξ' 446, ο' 447, π' 448, ρ' 449, σ' 450, τ' 451, υ' 452, φ' 453, χ' 454, ψ' 455, ω' 456, α' 457, β' 458, γ' 459, δ' 460, ε' 461, ζ' 462, η' 463, θ' 464, ι' 465, κ' 466, λ' 467, μ' 468, ν' 469, ξ' 470, ο' 471, π' 472, ρ' 473, σ' 474, τ' 475, υ' 476, φ' 477, χ' 478, ψ' 479, ω' 480, α' 481, β' 482, γ' 483, δ' 484, ε' 485, ζ' 486, η' 487, θ' 488, ι' 489, κ' 490, λ' 491, μ' 492, ν' 493, ξ' 494, ο' 495, π' 496, ρ' 497, σ' 498, τ' 499, υ' 500, φ' 501, χ' 502, ψ' 503, ω' 504, α' 505, β' 506, γ' 507, δ' 508, ε' 509, ζ' 510, η' 511, θ' 512, ι' 513, κ' 514, λ' 515, μ' 516, ν' 517, ξ' 518, ο' 519, π' 520, ρ' 521, σ' 522, τ' 523, υ' 524, φ' 525, χ' 526, ψ' 527, ω' 528, α' 529, β' 530, γ' 531, δ' 532, ε' 533, ζ' 534, η' 535, θ' 536, ι' 537, κ' 538, λ' 539, μ' 540, ν' 541, ξ' 542, ο' 543, π' 544, ρ' 545, σ' 546, τ' 547, υ' 548, φ' 549, χ' 550, ψ' 551, ω' 552, α' 553, β' 554, γ' 555, δ' 556, ε' 557, ζ' 558, η' 559, θ' 560, ι' 561, κ' 562, λ' 563, μ' 564, ν' 565, ξ' 566, ο' 567, π' 568, ρ' 569, σ' 570, τ' 571, υ' 572, φ' 573, χ' 574, ψ' 575, ω' 576, α' 577, β' 578, γ' 579, δ' 580, ε' 581, ζ' 582, η' 583, θ' 584, ι' 585, κ' 586, λ' 587, μ' 588, ν' 589, ξ' 590, ο' 591, π' 592, ρ' 593, σ' 594, τ' 595, υ' 596, φ' 597, χ' 598, ψ' 599, ω' 600, α' 601, β' 602, γ' 603, δ' 604, ε' 605, ζ' 606, η' 607, θ' 608, ι' 609, κ' 610, λ' 611, μ' 612, ν' 613, ξ' 614, ο' 615, π' 616, ρ' 617, σ' 618, τ' 619, υ' 620, φ' 621, χ' 622, ψ' 623, ω' 624, α' 625, β' 626, γ' 627, δ' 628, ε' 629, ζ' 630, η' 631, θ' 632, ι' 633, κ' 634, λ' 635, μ' 636, ν' 637, ξ' 638, ο' 639, π' 640, ρ' 641, σ' 642, τ' 643, υ' 644, φ' 645, χ' 646, ψ' 647, ω' 648, α' 649, β' 650, γ' 651, δ' 652, ε' 653, ζ' 654, η' 655, θ' 656, ι' 657, κ' 658, λ' 659, μ' 660, ν' 661, ξ' 662, ο' 663, π' 664, ρ' 665, σ' 666, τ' 667, υ' 668, φ' 669, χ' 670, ψ' 671, ω' 672, α' 673, β' 674, γ' 675, δ' 676, ε' 677, ζ' 678, η' 679, θ' 680, ι' 681, κ' 682, λ' 683, μ' 684, ν' 685, ξ' 686, ο' 687, π' 688, ρ' 689, σ' 690, τ' 691, υ' 692, φ' 693, χ' 694, ψ' 695, ω' 696, α' 697, β' 698, γ' 699, δ' 700, ε' 701, ζ' 702, η' 703, θ' 704, ι' 705, κ' 706, λ' 707, μ' 708, ν' 709, ξ' 710, ο' 711, π' 712, ρ' 713, σ' 714, τ' 715, υ' 716, φ' 717, χ' 718, ψ' 719, ω' 720, α' 721, β' 722, γ' 723, δ' 724, ε' 725, ζ' 726, η' 727, θ' 728, ι' 729, κ' 730, λ' 731, μ' 732, ν' 733, ξ' 734, ο' 735, π' 736, ρ' 737, σ' 738, τ' 739, υ' 740, φ' 741, χ' 742, ψ' 743, ω' 744, α' 745, β' 746, γ' 747, δ' 748, ε' 749, ζ' 750, η' 751, θ' 752, ι' 753, κ' 754, λ' 755, μ' 756, ν' 757, ξ' 758, ο' 759, π' 760, ρ' 761, σ' 762, τ' 763, υ' 764, φ' 765, χ' 766, ψ' 767, ω' 768, α' 769, β' 770, γ' 771, δ' 772, ε' 773, ζ' 774, η' 775, θ' 776, ι' 777, κ' 778, λ' 779, μ' 780, ν' 781, ξ' 782, ο' 783, π' 784, ρ' 785, σ' 786, τ' 787, υ' 788, φ' 789, χ' 790, ψ' 791, ω' 792, α' 793, β' 794, γ' 795, δ' 796, ε' 797, ζ' 798, η' 799, θ' 800, ι' 801, κ' 802, λ' 803, μ' 804, ν' 805, ξ' 806, ο' 807, π' 808, ρ' 809, σ' 810, τ' 811, υ' 812, φ' 813, χ' 814, ψ' 815, ω' 816, α' 817, β' 818, γ' 819, δ' 820, ε' 821, ζ' 822, η' 823, θ' 824, ι' 825, κ' 826, λ' 827, μ' 828, ν' 829, ξ' 830, ο' 831, π' 832, ρ' 833, σ' 834, τ' 835, υ' 836, φ' 837, χ' 838, ψ' 839, ω' 840, α' 841, β' 842, γ' 843, δ' 844, ε' 845, ζ' 846, η' 847, θ' 848, ι' 849, κ' 850, λ' 851, μ' 852, ν' 853, ξ' 854, ο' 855, π' 856, ρ' 857, σ' 858, τ' 859, υ' 860, φ' 861, χ' 862, ψ' 863, ω' 864, α' 865, β' 866, γ' 867, δ' 868, ε' 869, ζ' 870, η' 871, θ' 872, ι' 873, κ' 874, λ' 875, μ' 876, ν' 877, ξ' 878, ο' 879, π' 880, ρ' 881, σ' 882, τ' 883, υ' 884, φ' 885, χ' 886, ψ' 887, ω' 888, α' 889, β' 890, γ' 891, δ' 892, ε' 893, ζ' 894, η' 895, θ' 896, ι' 897, κ' 898, λ' 899, μ' 900, ν' 901, ξ' 902, ο' 903, π' 904, ρ' 905, σ' 906, τ' 907, υ' 908, φ' 909, χ' 910, ψ' 911, ω' 912, α' 913, β' 914, γ' 915, δ' 916, ε' 917, ζ' 918, η' 919, θ' 920, ι' 921, κ' 922, λ' 923, μ' 924, ν' 925, ξ' 926, ο' 927, π' 928, ρ' 929, σ' 930, τ' 931, υ' 932, φ' 933, χ' 934, ψ' 935, ω' 936, α' 937, β' 938, γ' 939, δ' 940, ε' 941, ζ' 942, η' 943, θ' 944, ι' 945, κ' 946, λ' 947, μ' 948, ν' 949, ξ' 950, ο' 951, π' 952, ρ' 953, σ' 954, τ' 955, υ' 956, φ' 957, χ' 958, ψ' 959, ω' 960, α' 961, β' 962, γ' 963, δ' 964, ε' 965, ζ' 966, η' 967, θ' 968, ι' 969, κ' 970, λ' 971, μ' 972, ν' 973, ξ' 974, ο' 975, π' 976, ρ' 977, σ' 978, τ' 979, υ' 980, φ' 981, χ' 982, ψ' 983, ω' 984, α' 985, β' 986, γ' 987, δ' 988, ε' 989, ζ' 990, η' 991, θ' 992, ι' 993, κ' 994, λ' 995, μ' 996, ν' 997, ξ' 998, ο' 999, π' 1000, ρ' 1001, σ' 1002, τ' 1003, υ' 1004, φ' 1005, χ' 1006, ψ' 1007, ω' 1008, α' 1009, β' 1010, γ' 1011, δ' 1012, ε' 1013, ζ' 1014, η' 1015, θ' 1016, ι' 1017, κ' 1018, λ' 1019, μ' 1020, ν' 1021, ξ' 1022, ο' 1023, π' 1024, ρ' 1025, σ' 1026, τ' 1027, υ' 1028, φ' 1029, χ' 1030, ψ' 1031, ω' 1032, α' 1033, β' 1034, γ' 1035, δ' 1036, ε' 1037, ζ' 1038, η' 1039, θ' 1040, ι' 1041, κ' 1042, λ' 1043, μ' 1044, ν' 1045, ξ' 1046, ο' 1047, π' 1048, ρ' 1049, σ' 1050, τ' 1051, υ' 1052, φ' 1053, χ' 1054, ψ' 1055, ω' 1056, α' 1057, β' 1058, γ' 1059, δ' 1060, ε' 1061, ζ' 1062, η' 1063, θ' 1064, ι' 1065, κ' 1066, λ' 1067, μ' 1068, ν' 1069, ξ' 1070, ο' 1071, π' 1072, ρ' 1073, σ' 1074, τ' 1075, υ' 1076, φ' 1077, χ' 1078, ψ' 1079, ω' 1080, α' 1081, β' 1082, γ' 1083, δ' 1084, ε' 1085, ζ' 1086, η' 1087, θ' 1088, ι' 1089, κ' 1090, λ' 1091, μ' 1092, ν' 1093, ξ' 1094, ο' 1095, π' 1096, ρ' 1097, σ' 1098, τ' 1099, υ' 1100, φ' 1101, χ' 1102, ψ' 1103, ω' 1104, α' 1105, β' 1106, γ' 1107, δ' 1108, ε' 1109, ζ' 1110, η' 1111, θ' 1112, ι' 1113, κ' 1114, λ' 1115, μ' 1116, ν' 1117, ξ' 1118, ο' 1119, π' 1120, ρ' 1121, σ' 1122, τ' 1123, υ' 1124, φ' 1125, χ' 1126, ψ' 1127, ω' 1128, α' 1129, β' 1130, γ' 1131, δ' 1132, ε' 1133, ζ' 1134, η' 1135, θ' 1136, ι' 1137, κ' 1138, λ' 1139, μ' 1140, ν' 1141, ξ' 1142, ο' 1143, π' 1144, ρ' 1145, σ' 1146, τ' 1147, υ' 1148, φ' 1149, χ' 1150, ψ' 1151, ω' 1152, α' 1153, β' 1154, γ' 1155, δ' 1156, ε' 1157, ζ' 1158, η' 1159, θ' 1160, ι' 1161, κ' 1162, λ' 1163, μ' 1164, ν' 1165, ξ' 1166, ο' 1167, π' 1168, ρ' 1169, σ' 1170, τ' 1171, υ' 1172, φ' 1173, χ' 1174, ψ' 1175, ω' 1176, α' 1177, β' 1178, γ' 1179, δ' 1180, ε' 1181, ζ' 1182, η' 1183, θ' 1184, ι' 1185, κ' 1186, λ' 1187, μ' 1188, ν' 1189, ξ' 1190, ο' 1191, π' 1192, ρ' 1193, σ' 1194, τ' 1195, υ' 1196, φ' 1197, χ' 1198, ψ' 1199, ω' 1200, α' 1201, β' 1202, γ' 1203, δ' 1204, ε' 1205, ζ' 1206, η' 1207, θ' 1208, ι' 1209, κ' 1210, λ' 1211, μ' 1212, ν' 1213, ξ' 1214, ο' 1215, π' 1216, ρ' 1217, σ' 1218, τ' 1219, υ' 1220, φ' 1221, χ' 1222, ψ' 1223, ω' 1224, α' 1225, β' 1226, γ' 1227, δ' 1228, ε' 1229, ζ' 1230, η' 1231, θ' 1232, ι' 1233, κ' 1234, λ' 1235, μ' 1236, ν' 1237, ξ' 1238, ο' 1239, π' 1240, ρ' 1241, σ' 1242, τ' 1243, υ' 1244, φ' 1245, χ' 1246, ψ' 1247, ω' 1248, α' 1249, β' 1250, γ' 1251, δ' 1252, ε' 1253, ζ' 1254, η' 1255, θ' 1256, ι' 1257, κ' 1258, λ' 1259, μ' 1260, ν' 1261, ξ' 1262, ο' 1263, π' 1264, ρ' 1265, σ' 1266, τ' 1267, υ' 1268, φ' 1269, χ' 1270, ψ' 1271, ω' 1272, α' 1273, β' 1274, γ' 1275, δ' 1276, ε' 1277, ζ' 1278, η' 1279, θ' 1280, ι' 1281, κ' 1282, λ' 1283, μ' 1284, ν' 1285, ξ' 1286, ο' 1287, π' 1288, ρ' 1289, σ' 1290, τ' 1291, υ' 1292, φ' 1293, χ' 1294, ψ' 1295, ω' 1296, α' 1297, β' 1298, γ' 1299, δ' 1300, ε' 1301, ζ' 1302, η' 1303, θ' 1304, ι' 1305, κ' 1306, λ' 1307, μ' 1308, ν' 1309, ξ' 1310, ο' 1311, π' 1312, ρ' 1313, σ' 1314, τ' 1315, υ' 1316, φ' 1317, χ' 1318, ψ' 1319, ω' 1320, α' 1321, β' 1322, γ' 1323, δ' 1324, ε' 1325, ζ' 1326, η' 1327, θ' 1328, ι' 1329, κ' 1330, λ' 1331, μ' 1332, ν' 1333, ξ' 1334, ο' 1335, π' 1336, ρ' 1337, σ' 1338, τ' 1339, υ' 1340, φ' 1341, χ' 1342, ψ' 1343, ω' 1344, α' 1345, β' 1346, γ' 1347, δ' 1348, ε' 1349, ζ' 1350, η' 1351, θ' 1352, ι' 1353, κ' 1354, λ' 1355, μ' 1356, ν' 1357, ξ' 1358, ο' 1359, π' 1360, ρ' 1361, σ' 1362, τ' 1363, υ' 1364, φ' 1365, χ' 1366, ψ' 1367, ω' 1368, α' 1369, β' 1370, γ' 1371, δ' 1372, ε' 1373, ζ' 1374, η' 1375, θ' 1376, ι' 1377, κ' 1378, λ' 1379, μ' 1380, ν' 1381, ξ' 1382, ο' 1383, π' 1384, ρ' 1385, σ' 1386, τ' 1387, υ' 1388, φ' 1389, χ' 1390, ψ' 1391, ω' 1392, α' 1393, β' 1394, γ' 1395, δ' 1396, ε' 1397, ζ' 1398, η' 1399, θ' 1400, ι' 1401, κ' 1402, λ' 1403, μ' 1404, ν' 1405, ξ' 1406, ο' 1407, π' 1408, ρ' 1409, σ' 1410, τ' 1411, υ' 1412, φ' 1413, χ' 1414, ψ' 1415, ω' 1416, α' 1417, β' 1418, γ' 1419, δ' 1420, ε' 1421, ζ' 1422, η' 1423, θ' 1424, ι' 1425, κ' 1426, λ' 1427, μ' 1428, ν' 1429, ξ' 1430, ο' 1431, π' 1432, ρ' 1433, σ' 1434, τ' 1435, υ' 1436, φ' 1437, χ' 1438, ψ' 1439, ω' 1440, α' 1441, β' 1442, γ' 1443, δ' 1444, ε' 1445, ζ' 1446, η' 1447, θ' 1448, ι' 1449, κ' 1450, λ' 1451, μ' 1452, ν' 1453, ξ' 1454, ο' 1455, π' 1456, ρ' 1457, σ' 1458, τ' 1459, υ' 1460, φ' 1461, χ' 1462, ψ' 1463, ω' 1464, α' 1465, β' 1466, γ' 1467, δ' 1468, ε' 1469, ζ' 1470, η' 1471, θ' 1472, ι' 1473, κ' 1474, λ' 1475, μ' 1476, ν' 1477, ξ' 1478, ο' 1479, π' 1480, ρ' 1481, σ' 1482, τ' 1483, υ' 1484, φ' 1485, χ' 1486, ψ' 1487, ω' 1488, α' 1489, β' 1490, γ' 1491, δ' 1492, ε' 1493, ζ' 1494, η' 1495, θ' 1496, ι' 1497, κ' 1498, λ' 1499, μ' 1500, ν' 1501, ξ' 1502, ο' 1503, π' 1504, ρ' 1505, σ' 1506, τ' 1507, υ' 1508, φ' 1509, χ' 1510, ψ' 1511, ω' 1512, α' 1513, β' 1514, γ' 1515, δ' 1516, ε' 1517, ζ' 1518, η' 1519, θ' 1520, ι' 1521, κ' 1522, λ' 1523, μ' 1524, ν' 1525, ξ' 1526, ο' 1527, π' 1528, ρ' 1529, σ' 1530, τ' 1531, υ' 1532, φ' 1533, χ' 1534, ψ' 1535, ω' 1536, α' 1537, β' 1538, γ' 1539, δ' 1540, ε' 1541, ζ' 1542, η' 1543, θ' 1544, ι' 1545, κ' 1546, λ' 1547, μ' 1548, ν' 1549, ξ' 1550, ο' 1551, π' 1552, ρ' 1553, σ' 1554, τ' 1555, υ' 1556, φ' 1557, χ' 1558, ψ' 1559, ω' 1560, α' 1561, β' 1562, γ' 1563, δ' 1564, ε' 1565, ζ' 1566, η' 1567, θ' 1568, ι' 1569, κ' 1570



# Neugriechisch.

Die neugriechische Sprache hat 24 Buchstaben, nämlich 7 Vocale und 17 Consonanten. Diese Buchstaben, dem Altgriechischen entlehnt, sind folgende:

A α, B β, Γ γ, Δ δ, E ε, Ζ ζ, Η η, Θ θ, Κ κ, Λ λ, Μ μ, Ν ν, Ξ ξ, Ο ο, Π π, Ρ ρ, Σ σ (am Ende eines Wortes ζ), Τ τ, Υ υ, Φ φ, Χ χ, Ψ ψ, Ω ω.

Vocale sind α, ε, η, ι, ο, υ und ω; die übrigen Buchstaben sind Consonanten.

## Aussprache.

A α (Alpha), wie das deutsche a.  
B β (Beta) ist etwas weicher als das deutsche b; es ähnelt dem spanischen und portugiesischen b; s. B. *βιβλος* (spr. *biwos*).

Γ γ (Gamma), das deutsche g. — Von zwei auf einander folgenden γ wird das erste wie ein nasales g gesprochen; s. B. *γγένος* (spr. *angjénos*). Ebenso klingt das γ vor den drei andern Gammatauten α, ε und ι; s. B. *ἐγγύς* (spr. *angjús*). — Vor ε, ι und υ klingt γ wie j; s. B. *γίγας* (spr. *jigas*). — γx am Anfang gewisser Fremdwörter wird wie das hart lautende g oder das lat. *gh* vor z und i ausgesprochen; s. B. *γυστρίον* (spr. *gasterio*).

Δ δ (Delta), das deutsche d, aber viel weicher und fast so goldspelt wie das englische *th* in: *the, this*.

Ε ε (Epsilon), das kurze deutsche e.

Ζ ζ (Zeta), das deutsche s in *Nase*.

Η η (Eta) ist das deutsche i.

Θ θ (Theta) wird wie ein aspiriertes s gleich dem englischen *th* in *thing*, *through* ausgesprochen.

Ι ι (Iota) ist unser i. Auch vor Vocalen wird es ebenso wie *io* wie im Altgriechischen als Consonant ausgesprochen; s. B. *ἰκίλλω* *ἰκίλλω* nicht wie *junius*, sondern wie *lucius*. — Wenn es unter den Vocalen α, ε und ι in folgender Form steht: α, η, ο (bei den grossen Buchstaben aber dazwischen: Α, Η, Ο), so wird es nicht ausgesprochen und die Silbe nur länger gedehnt als sie ist. Die Grammatiker nennen diese *ι εις τοιαύτην*.  
Κ κ (Kappa) entspricht ziemlich unserem k; nur wird es vor den hellen Vocalen immer herausgestossen, wie ob ein i-Laut darauf folgte.

Λ λ (Lamda) wie unser l.

Μ μ (Mu) ist unser m. Wenn es eher vor τ steht, so werden beide Buchstaben wie das deutsche b ausgesprochen; s. B. *μπαύσι* (spr. *barasi*). Dessen μ dient dazu, das nicht gewöhnliche μ auszudrücken, das β ein weicher Buchstabe und gleichsam ein Halb-vocal ist. Das β (xav) findet sich nur in Fremdwörtern, welche in die neugriechische Sprache aufgenommen sind. Wenn μ und τ aber so zusammenkommen, dass μ den Endbuchstaben einer Silbe und τ den Anfangsbuchstaben der nächstfolgenden bilden, so werden sie getrennt ausgesprochen; s. B. *ἐμπόσιον* (spr. *empósion*).

Ν ν (Nu) ist unser n. Vor ε bildet es mit demselben zusammen das deutsche d, welches etwas härter klingt als das δ; s. B. *νέμω* (spr. *dené*). — Vor τ stehend bildet es mit diesem den Laut *dack*; s. B. *νέμω* (spr. *dackmó*). — Dazw. wenn ντ Anfangs- und Endbuchstaben verschiedener Silben sind, wieder wie nt ausgesprochen werden, versteht sich von selbst; s. B. *ἐντιμος* (spr. *entimos*).

Ξ ξ (Xi) ist unser x.

Ο ο (Omicron) ist unser kurzes o.

Π π (Pi) ist unser deutsches p. Nach einem μ wird das π wie d ausgesprochen; s. B. *ἐμπεριος* (spr. *emperiós*).

Ρ ρ (Rho) ist unser r. Wenn es verdoppelt dasteht, so wird es scharf ausgesprochen.

Σ σ (Sigma) hat den Laut des deutschen ff; vor p in der Mitte der Wörter weich, — σ; wird oft mit dem Zeichen ζ (*sigma*) geschrieben.

Τ τ (Tau) ist unser t. — ττ klingt zweifeln wie ts, gewöhnlich wie tsch; s. B. *τῆλεπῆς* (spr. *ttschepis*). Die Wörter mit ττ sind meist fremden Sprachen entlehnt.

Υ υ (Upsilon) wird von den Neugriechen nicht wie ü, sondern wie i ausgesprochen; s. B. *ὑπὸ* (spr. *utó*).

Φ φ (Phi) ist unser f oder ph.

Χ χ (Chi) lautet gewöhnlich hart, wie das deutsche ch im Wort *lechen*; vor den Buchstaben α, η, ι und υ, und vor dem Doppelvocal ω wird es jedoch weicher, wie das ch im Worte *ich* ausgesprochen.

Ψ ψ (Psi), ein Doppelconsonant wie ts und ε, wird wie ps ausgesprochen, aber sehr scharf.

Ω ω (Omega) ist das lange o.

Doppelste sind α, η, ο, ι, γ, υ, ε und ω (ω). Diese werden wie folgt ausgesprochen: α wie ai; η wie au vor Vocalen, den weichen Lauten γ, δ und den übrigen λ, μ, ν, ρ, vor allen andern wie af; ε wie i; ι wie eu oder ef (s. ε); η wie iu oder i; ο wie i und o; ω wie u.

Wenn auf dem zweiten Vocal der Doppelste die Trennungspunkte stehen, so tritt jeder Vocal in sein natürliches Recht und α, ε, η, ι, ο, υ, ω werden α-i, ε-i (getrennt) ausgesprochen.

## Spiritus und Ruhezichen.

Die neugriechische Sprache hat wie die altgriechische zwei Hauchzeichen für Wörter, die mit Vocalen anfangen, nämlich den milden Hauch *spiritus lenis* (ι), welcher im Leben gar nicht gehört wird, und den rauhen Hauch *spiritus asper* (ξ), welcher im Altgriechischen wie unser h klingt, im Neugriechischen aber entbehrlich ist; daher klingt *iv* gleich mit *u*. — Der Buchstabe p hat immer am Anfang des Wortes den *spiritus asper* über sich. Wenn zwei p zusammenstehen, so hat das erste den *spiritus lenis*, das andere den *spiritus asper* (ξ).

Die Ruhezichen im Satze haben: τόνος, *Phoné* (ι), *μετὰ τὴν φωνήν*, *Acute* (ι), *μετὰ τὴν φωνήν* oder *μετὰ τὴν φωνήν*, *Comma* (ι), *οὐρανὸν ἰσχυρῶς*, *Fragezeichen* (ι). Das *Ausrufigeichen* (ι) oder *οὐρανὸν ἰσχυρῶς* heisst die Griechen *hio*.

Dieses Zeichen ist noch der *Apoptosis* und die *Diuresis* hinzuzufügen. Der *Apoptosis* sieht so, dass ein oder mehrere Vocale weggelassen sind, und wird durch das Zeichen *τ* ausgedrückt; s. B. *αὐτὸς*, *αὐτὸς* steht *αὐτὸς* *αὐτὸς*. *αὐτὸς* *αὐτὸς* wird auch ein Vocal, ohne vor einem andern zu stehen, weggelassen; s. B. *αὐτὸς* *αὐτὸς* *αὐτὸς*.

In den Wörtern *αὐτὸς* (für *αὐτὸς*) und *αὐτὸς* (für *αὐτὸς*) bedeutet das Zeichen *τ* die Mischung der Vocale (*apocri*) und heisst *Koroni*. Man findet dieses Zeichen auch im Neugriechischen sehr oft bei Zusammenhängen; s. B. *αὐτὸς* *αὐτὸς* *αὐτὸς*.

Das Trennungsgzeichen (*Diuresis*) tritt über zwei Vocale, welche nicht in einen Laut zusammenfließen sollen, s. B. *αὐτὸς* *αὐτὸς* wird *beisammen* gelesen.

Ein anderes Trennungsgzeichen ist die dem Komma gleichende *Diastole* (ι), welche gebraucht wird, um das Pronomen *ἐγώ* und *σύ* von der Conjunction *καί* und dem Adverbium *τότε* zu unterscheiden.

## Accente.

Die Neugriechen haben drei verschiedene Accente zur Bezeichnung der Betonung, nämlich den *Circumflex* (*επιμαρτυρία*) — für den langen, den *Acute* (*ῥῆσις*) für den kurzen Ton und den *Tenax* (*ῥῆσις*) für den schwachen Ton der Schluss-silben vor andern Wörtern. Manche einbüßige Wörter haben gar keinen Accent; diese nennt man *ionische* (*ἰωνοί*).

Der *Circumflex* kann nur auf der letzten und vorletzten Silbe eines Wortes stehen; wenn die letzte Silbe aber einen langen Vocal hat, so darf die vorletzte nie den *Circumflex* haben. Wenn der *Circumflex* auf einem einbüßigen Worte oder auf der letzten Silbe eines Wortes steht, so heisst dasselbe ein *periprosomenon*; wenn er auf der vorletzten steht, ein *propriosomenon*.

Der *Acute* kann nur auf der vor- und drittelten Silbe stehen, auf der letzten aber nur am Schluß einer Periode oder wenn ein enklitisches Wort (d. h. ein solches, welches genügt in seinen Accent auf das vorhergehende zu übertragen, wie z. B. *μή*, *οὐ*, *μή*, *μή*) darauf folgt. Wenn dieselbe Silbe lang ist, kann der *Acute* nicht bis auf die drittelte Silbe zurückgehen; doch findet man diese Regel zuweilen vermisst.

Steht der *Acute* auf einem einbüßigen Worte oder auf der letzten Silbe eines Wortes, so heisst dieses ein *oxyptoton*; steht er auf der vorletzten, ein *pyroptoton*, und wenn er auf der drittelten steht, ein *propyroptoton*.



## Russisch.

Figur		Benennung	Bedeutung	Bemerkungen
Antiqua	Cursive			
A a	A a	As	a	Das russische Alphabet besteht aus 33 Buchstaben. Das slawonische Alphabet in den Kirchenbüchern und alt-russischen Schriften enthält einige Buchstaben mehr: * (Selo) s. * oder S (K) n. Ѡ (Ot) o. ѡ (Juss) ѡ, Ѣ (O) ѣ, Ѥ (Kst) x, Ѧ (Ps) ps. In dieser Anzahl werden die Buchstaben auch in den Kirchenbüchern als Zahlen gebraucht, und zwar in der Ordnung wie bei den Griechen. Das Zahlzeichen ist Ѡ über dem Buchstaben. A lautet wie n im Deutschen. B wie b, nur vor einem Consonanten und am Ende wird es oft wie ein p ausgesprochen. B 1) weich wie w im Anfange einer Silbe und vor a u p; 2) hart wie f oder ph am Ende und vor einem harten Consonanten. Г 1) wie ein echtes g, aber nicht mit ck oder j verwechselt; 2) am Ende vor a und nach einem gedachten Vocale klingt es wie s; 3) in der Adjektiv- und Pronominalendung auf ru wird es im gemeinen Leben wie v ausgesprochen und im niedern Styl, auch im Schreiben bisweilen damit vertauscht; 4) in der Kirchensprache geht es bisweilen ganz in h oder gh, durch die Kehle gesprochen, über. A wie unser d. E hat eine fünffache Aussprache: 1) als ob ein j davor stünde, lautet es wie je, jü oder ju; a) im Anfange eines Wortes, b) nach einem Vocale und nach und r. 2) Als d lautet es: a) wenn es den Ton hat und vor einem Consonanten, nach welchem ein hartes a u y u oder x folgt; b) vor r u x u m. 3) Als o hört es in den obigen Fällen von Nr. 2 nach den Buchstaben x u u m. (Wenn e als o oder ö gelesen werden soll, setzen Einige über dasselbe ein Trema ¨) 4) Als e lautet es: a) wenn es vor einem Consonanten steht, nach welchem ein e u x u m oder x folgt, obgleich es den Ton hat; b) wenn es unmittelbar vor c u u m und u steht; c) vor u und m; d) in dem Adverbium ze und den damit zusammengehörigen Wörtern; e) vor der Endung der Possessiv-Adjektiva auf exi; f) in den Wörtern, welche nur im höhern slawonischen Style gebräuchlich sind. Es unterscheidet sich aber auch dieses russische e von dem deutschen dadurch, dass es gewöhnlich jodartig klingt. 5) Als ein kurzes dumpfes e lautet es, und wird oft selbst verschluckt, wie das e in muer der Franzosen, wenn es ohne allen Ton ist. K und H, beide Buchstaben bedeuten sch, ersteres sehr gelind, nicht sischend, wie j der Franzosen. 3 ist ein weiches s, C ein scharfes, sie unterscheiden sich wie f und ff in Tufen und Buße. H u. i, die Aussprache beider ist i; ihr Unterschied ist bloß orthographisch, und zwar folgender: nie wird vor einem Vocale ein doppeltes u, sondern immer nur ein einfaches, mit einem oder bisweilen auch zwei Punkten gesetzt: i i.
Б б	Б б	Buki	b	
В в	В в	Wjedi	w ff	
Г г	Г г	Glagol	g gh	
Д д	Д д	Dobro	d	
Е е	Е е	Jest	e je ö o	
Ж ж	Ж ж	Shiwete	sch sh	B 1) weich wie w im Anfange einer Silbe und vor a u p; 2) hart wie f oder ph am Ende und vor einem harten Consonanten. Г 1) wie ein echtes g, aber nicht mit ck oder j verwechselt; 2) am Ende vor a und nach einem gedachten Vocale klingt es wie s; 3) in der Adjektiv- und Pronominalendung auf ru wird es im gemeinen Leben wie v ausgesprochen und im niedern Styl, auch im Schreiben bisweilen damit vertauscht; 4) in der Kirchensprache geht es bisweilen ganz in h oder gh, durch die Kehle gesprochen, über. A wie unser d. E hat eine fünffache Aussprache: 1) als ob ein j davor stünde, lautet es wie je, jü oder ju; a) im Anfange eines Wortes, b) nach einem Vocale und nach und r. 2) Als d lautet es: a) wenn es den Ton hat und vor einem Consonanten, nach welchem ein hartes a u y u oder x folgt; b) vor r u x u m. 3) Als o hört es in den obigen Fällen von Nr. 2 nach den Buchstaben x u u m. (Wenn e als o oder ö gelesen werden soll, setzen Einige über dasselbe ein Trema ¨) 4) Als e lautet es: a) wenn es vor einem Consonanten steht, nach welchem ein e u x u m oder x folgt, obgleich es den Ton hat; b) wenn es unmittelbar vor c u u m und u steht; c) vor u und m; d) in dem Adverbium ze und den damit zusammengehörigen Wörtern; e) vor der Endung der Possessiv-Adjektiva auf exi; f) in den Wörtern, welche nur im höhern slawonischen Style gebräuchlich sind. Es unterscheidet sich aber auch dieses russische e von dem deutschen dadurch, dass es gewöhnlich jodartig klingt. 5) Als ein kurzes dumpfes e lautet es, und wird oft selbst verschluckt, wie das e in muer der Franzosen, wenn es ohne allen Ton ist. K und H, beide Buchstaben bedeuten sch, ersteres sehr gelind, nicht sischend, wie j der Franzosen. 3 ist ein weiches s, C ein scharfes, sie unterscheiden sich wie f und ff in Tufen und Buße. H u. i, die Aussprache beider ist i; ihr Unterschied ist bloß orthographisch, und zwar folgender: nie wird vor einem Vocale ein doppeltes u, sondern immer nur ein einfaches, mit einem oder bisweilen auch zwei Punkten gesetzt: i i.
З з	З з	Semla	s weich	
И и	И и	Ische	i	
І і	І і	I	i	
К к	К к	Kako	k ck	
Л л	Л л	Ljudi	l	B 1) weich wie w im Anfange einer Silbe und vor a u p; 2) hart wie f oder ph am Ende und vor einem harten Consonanten. Г 1) wie ein echtes g, aber nicht mit ck oder j verwechselt; 2) am Ende vor a und nach einem gedachten Vocale klingt es wie s; 3) in der Adjektiv- und Pronominalendung auf ru wird es im gemeinen Leben wie v ausgesprochen und im niedern Styl, auch im Schreiben bisweilen damit vertauscht; 4) in der Kirchensprache geht es bisweilen ganz in h oder gh, durch die Kehle gesprochen, über. A wie unser d. E hat eine fünffache Aussprache: 1) als ob ein j davor stünde, lautet es wie je, jü oder ju; a) im Anfange eines Wortes, b) nach einem Vocale und nach und r. 2) Als d lautet es: a) wenn es den Ton hat und vor einem Consonanten, nach welchem ein hartes a u y u oder x folgt; b) vor r u x u m. 3) Als o hört es in den obigen Fällen von Nr. 2 nach den Buchstaben x u u m. (Wenn e als o oder ö gelesen werden soll, setzen Einige über dasselbe ein Trema ¨) 4) Als e lautet es: a) wenn es vor einem Consonanten steht, nach welchem ein e u x u m oder x folgt, obgleich es den Ton hat; b) wenn es unmittelbar vor c u u m und u steht; c) vor u und m; d) in dem Adverbium ze und den damit zusammengehörigen Wörtern; e) vor der Endung der Possessiv-Adjektiva auf exi; f) in den Wörtern, welche nur im höhern slawonischen Style gebräuchlich sind. Es unterscheidet sich aber auch dieses russische e von dem deutschen dadurch, dass es gewöhnlich jodartig klingt. 5) Als ein kurzes dumpfes e lautet es, und wird oft selbst verschluckt, wie das e in muer der Franzosen, wenn es ohne allen Ton ist. K und H, beide Buchstaben bedeuten sch, ersteres sehr gelind, nicht sischend, wie j der Franzosen. 3 ist ein weiches s, C ein scharfes, sie unterscheiden sich wie f und ff in Tufen und Buße. H u. i, die Aussprache beider ist i; ihr Unterschied ist bloß orthographisch, und zwar folgender: nie wird vor einem Vocale ein doppeltes u, sondern immer nur ein einfaches, mit einem oder bisweilen auch zwei Punkten gesetzt: i i.
М м	М м	Muislete	m	
Н н	Н н	Nasch	n	
О о	О о	On	o a	
П п	П п	Pakoi	p	
Р р	Р р	Rzui	r	B 1) weich wie w im Anfange einer Silbe und vor a u p; 2) hart wie f oder ph am Ende und vor einem harten Consonanten. Г 1) wie ein echtes g, aber nicht mit ck oder j verwechselt; 2) am Ende vor a und nach einem gedachten Vocale klingt es wie s; 3) in der Adjektiv- und Pronominalendung auf ru wird es im gemeinen Leben wie v ausgesprochen und im niedern Styl, auch im Schreiben bisweilen damit vertauscht; 4) in der Kirchensprache geht es bisweilen ganz in h oder gh, durch die Kehle gesprochen, über. A wie unser d. E hat eine fünffache Aussprache: 1) als ob ein j davor stünde, lautet es wie je, jü oder ju; a) im Anfange eines Wortes, b) nach einem Vocale und nach und r. 2) Als d lautet es: a) wenn es den Ton hat und vor einem Consonanten, nach welchem ein hartes a u y u oder x folgt; b) vor r u x u m. 3) Als o hört es in den obigen Fällen von Nr. 2 nach den Buchstaben x u u m. (Wenn e als o oder ö gelesen werden soll, setzen Einige über dasselbe ein Trema ¨) 4) Als e lautet es: a) wenn es vor einem Consonanten steht, nach welchem ein e u x u m oder x folgt, obgleich es den Ton hat; b) wenn es unmittelbar vor c u u m und u steht; c) vor u und m; d) in dem Adverbium ze und den damit zusammengehörigen Wörtern; e) vor der Endung der Possessiv-Adjektiva auf exi; f) in den Wörtern, welche nur im höhern slawonischen Style gebräuchlich sind. Es unterscheidet sich aber auch dieses russische e von dem deutschen dadurch, dass es gewöhnlich jodartig klingt. 5) Als ein kurzes dumpfes e lautet es, und wird oft selbst verschluckt, wie das e in muer der Franzosen, wenn es ohne allen Ton ist. K und H, beide Buchstaben bedeuten sch, ersteres sehr gelind, nicht sischend, wie j der Franzosen. 3 ist ein weiches s, C ein scharfes, sie unterscheiden sich wie f und ff in Tufen und Buße. H u. i, die Aussprache beider ist i; ihr Unterschied ist bloß orthographisch, und zwar folgender: nie wird vor einem Vocale ein doppeltes u, sondern immer nur ein einfaches, mit einem oder bisweilen auch zwei Punkten gesetzt: i i.
С с	С с	Slowo	ss scharf	
Т т	Т т	Twerdo	t	
У у	У у	U	u	
Ф ф	Ф ф	Fert	ph f	
Х х	Х х	Cherr	ch chch	B 1) weich wie w im Anfange einer Silbe und vor a u p; 2) hart wie f oder ph am Ende und vor einem harten Consonanten. Г 1) wie ein echtes g, aber nicht mit ck oder j verwechselt; 2) am Ende vor a und nach einem gedachten Vocale klingt es wie s; 3) in der Adjektiv- und Pronominalendung auf ru wird es im gemeinen Leben wie v ausgesprochen und im niedern Styl, auch im Schreiben bisweilen damit vertauscht; 4) in der Kirchensprache geht es bisweilen ganz in h oder gh, durch die Kehle gesprochen, über. A wie unser d. E hat eine fünffache Aussprache: 1) als ob ein j davor stünde, lautet es wie je, jü oder ju; a) im Anfange eines Wortes, b) nach einem Vocale und nach und r. 2) Als d lautet es: a) wenn es den Ton hat und vor einem Consonanten, nach welchem ein hartes a u y u oder x folgt; b) vor r u x u m. 3) Als o hört es in den obigen Fällen von Nr. 2 nach den Buchstaben x u u m. (Wenn e als o oder ö gelesen werden soll, setzen Einige über dasselbe ein Trema ¨) 4) Als e lautet es: a) wenn es vor einem Consonanten steht, nach welchem ein e u x u m oder x folgt, obgleich es den Ton hat; b) wenn es unmittelbar vor c u u m und u steht; c) vor u und m; d) in dem Adverbium ze und den damit zusammengehörigen Wörtern; e) vor der Endung der Possessiv-Adjektiva auf exi; f) in den Wörtern, welche nur im höhern slawonischen Style gebräuchlich sind. Es unterscheidet sich aber auch dieses russische e von dem deutschen dadurch, dass es gewöhnlich jodartig klingt. 5) Als ein kurzes dumpfes e lautet es, und wird oft selbst verschluckt, wie das e in muer der Franzosen, wenn es ohne allen Ton ist. K und H, beide Buchstaben bedeuten sch, ersteres sehr gelind, nicht sischend, wie j der Franzosen. 3 ist ein weiches s, C ein scharfes, sie unterscheiden sich wie f und ff in Tufen und Buße. H u. i, die Aussprache beider ist i; ihr Unterschied ist bloß orthographisch, und zwar folgender: nie wird vor einem Vocale ein doppeltes u, sondern immer nur ein einfaches, mit einem oder bisweilen auch zwei Punkten gesetzt: i i.
Ц ц	Ц ц	Zui	z	
Ч ч	Ч ч	Tscherw	tsch	
Ш ш	Ш ш	Scha	sch	
Щ щ	Щ щ	Schtscha	schtsch	
Ъ ъ	Ъ ъ	Jerr	macht hart	B 1) weich wie w im Anfange einer Silbe und vor a u p; 2) hart wie f oder ph am Ende und vor einem harten Consonanten. Г 1) wie ein echtes g, aber nicht mit ck oder j verwechselt; 2) am Ende vor a und nach einem gedachten Vocale klingt es wie s; 3) in der Adjektiv- und Pronominalendung auf ru wird es im gemeinen Leben wie v ausgesprochen und im niedern Styl, auch im Schreiben bisweilen damit vertauscht; 4) in der Kirchensprache geht es bisweilen ganz in h oder gh, durch die Kehle gesprochen, über. A wie unser d. E hat eine fünffache Aussprache: 1) als ob ein j davor stünde, lautet es wie je, jü oder ju; a) im Anfange eines Wortes, b) nach einem Vocale und nach und r. 2) Als d lautet es: a) wenn es den Ton hat und vor einem Consonanten, nach welchem ein hartes a u y u oder x folgt; b) vor r u x u m. 3) Als o hört es in den obigen Fällen von Nr. 2 nach den Buchstaben x u u m. (Wenn e als o oder ö gelesen werden soll, setzen Einige über dasselbe ein Trema ¨) 4) Als e lautet es: a) wenn es vor einem Consonanten steht, nach welchem ein e u x u m oder x folgt, obgleich es den Ton hat; b) wenn es unmittelbar vor c u u m und u steht; c) vor u und m; d) in dem Adverbium ze und den damit zusammengehörigen Wörtern; e) vor der Endung der Possessiv-Adjektiva auf exi; f) in den Wörtern, welche nur im höhern slawonischen Style gebräuchlich sind. Es unterscheidet sich aber auch dieses russische e von dem deutschen dadurch, dass es gewöhnlich jodartig klingt. 5) Als ein kurzes dumpfes e lautet es, und wird oft selbst verschluckt, wie das e in muer der Franzosen, wenn es ohne allen Ton ist. K und H, beide Buchstaben bedeuten sch, ersteres sehr gelind, nicht sischend, wie j der Franzosen. 3 ist ein weiches s, C ein scharfes, sie unterscheiden sich wie f und ff in Tufen und Buße. H u. i, die Aussprache beider ist i; ihr Unterschied ist bloß orthographisch, und zwar folgender: nie wird vor einem Vocale ein doppeltes u, sondern immer nur ein einfaches, mit einem oder bisweilen auch zwei Punkten gesetzt: i i.
Ы ы	Ы ы	Jerui	ui i dumpf	
Ь ь	Ь ь	Jer	macht weich	
Ъ ъ	Ъ ъ	Jat	ä je jä	
Э э	Э э	E	e	
Ю ю	Ю ю	Ju	ju u	B 1) weich wie w im Anfange einer Silbe und vor a u p; 2) hart wie f oder ph am Ende und vor einem harten Consonanten. Г 1) wie ein echtes g, aber nicht mit ck oder j verwechselt; 2) am Ende vor a und nach einem gedachten Vocale klingt es wie s; 3) in der Adjektiv- und Pronominalendung auf ru wird es im gemeinen Leben wie v ausgesprochen und im niedern Styl, auch im Schreiben bisweilen damit vertauscht; 4) in der Kirchensprache geht es bisweilen ganz in h oder gh, durch die Kehle gesprochen, über. A wie unser d. E hat eine fünffache Aussprache: 1) als ob ein j davor stünde, lautet es wie je, jü oder ju; a) im Anfange eines Wortes, b) nach einem Vocale und nach und r. 2) Als d lautet es: a) wenn es den Ton hat und vor einem Consonanten, nach welchem ein hartes a u y u oder x folgt; b) vor r u x u m. 3) Als o hört es in den obigen Fällen von Nr. 2 nach den Buchstaben x u u m. (Wenn e als o oder ö gelesen werden soll, setzen Einige über dasselbe ein Trema ¨) 4) Als e lautet es: a) wenn es vor einem Consonanten steht, nach welchem ein e u x u m oder x folgt, obgleich es den Ton hat; b) wenn es unmittelbar vor c u u m und u steht; c) vor u und m; d) in dem Adverbium ze und den damit zusammengehörigen Wörtern; e) vor der Endung der Possessiv-Adjektiva auf exi; f) in den Wörtern, welche nur im höhern slawonischen Style gebräuchlich sind. Es unterscheidet sich aber auch dieses russische e von dem deutschen dadurch, dass es gewöhnlich jodartig klingt. 5) Als ein kurzes dumpfes e lautet es, und wird oft selbst verschluckt, wie das e in muer der Franzosen, wenn es ohne allen Ton ist. K und H, beide Buchstaben bedeuten sch, ersteres sehr gelind, nicht sischend, wie j der Franzosen. 3 ist ein weiches s, C ein scharfes, sie unterscheiden sich wie f und ff in Tufen und Buße. H u. i, die Aussprache beider ist i; ihr Unterschied ist bloß orthographisch, und zwar folgender: nie wird vor einem Vocale ein doppeltes u, sondern immer nur ein einfaches, mit einem oder bisweilen auch zwei Punkten gesetzt: i i.
Я я	Я я	Ja	ä ja	
Ө ө	Ө ө	Fita	f	
Ѳ Ѳ	Ѳ Ѳ	Ischiza	y*w	



## Cyrillisch.

Auf Grundlage der ältesten Handschriften nach Angabe und unter Aufsicht des k. k. Bibliothekars  
Dr. PAUL JOS. SCHAFARIK geschnitten in der Schriftschneiderei von GOTTLIEB HAASE SOHNE in Prag.

Figur	Benennung	Bedeutung	Figur	Benennung	Bedeutung
А а	Az	a	Ф ф	Fert	f, ph
Б б	Buky	b	Х х	Chër	ch
В в	Vëdi	v	Ѡ ѡ	Ó	ó
Г г	Glagol'	g	ѡ ѡ	Ot	ot
Д д	Dobro	d	Ц ц	Ci	c, z
Є є	Est'	e	Ѹ ѹ	Červ'	č
Ж ж	Živëte	ž	Ш ш	Ša	š
З з	Zëlo	z	Щ щ	Šta	št, šč
И и	Iže	i	Ъ ъ	Jer	stumm
І і	I	i	Ы ы	Jery	y
І і	I	i, j	Ѣ ѣ	Jery	y
К к	Kako	k	Ѥ ѥ	Jerek	Erweichung
Л л	Ljudi	l	Ѧ ѧ	Ječ	ě
М м	Myslite	m	Ю ю	Ju	ju
Н н	Naš	n	Ѡ ѡ	Ja	ja
О о	On	o	Ѣ ѣ	Je	je
П п	Pokoj	p	Ѥ ѥ	Ės	ę
Р р	Rci (Reci)	r	Ѧ ѧ	Ės	ę
С с	Slovo	s	Ѡ ѡ	Ės	ę
Т т	Tverdo	t	Ѣ ѣ	Ės	ę
Ѥ ѥ	Těrv'	č	Ѧ ѧ	Ės	ę
Ѹ ѹ	Uk	u	Ѡ ѡ	Ės	ę
Ѻ ѻ	Uk	u	Ѣ ѣ	Ės	ę

## Zahlwerth und Zahlzeichen.

·А· ·В· ·Г· ·Д· ·Є· etc.	·И· ·К· ·Л· ·М· ·Н· etc.	·О· ·П· ·Р· ·С· ·Т· etc.	·Ѥ· ·ѥ· ·Ѧ· ·ѧ· ·Ѩ· etc.
1 2 3 4 5	11 12 13 14 15	21 22 23 24 25	
з = 5 = 6	ѣ = 7 = 90	ѥ = 1000, z. B. ѥѥѥѥ = 6396.	

## Abbreviaturen (slawisch Titla).

~ Titla (einfache).	* Glagol'-Titla.	* Onečëk.
^ Dobro-Titla.	* Slovo-Titla.	* Pajerek.

## Anmerkungen.

1) Ueber die Geklung und Aussprache der accentuirten lateinischen Buchstaben gibt das polnische und böhmisches Alphabet genügende Auskunft.

2) Die Benennungen erscheinen hier nach guten alten Quellen berichtigt und in Bezug auf die Nasallauten vervollständigt.

3) Die Schrift ist herbeizustellen, um ohne Abbreviaturen zu drucken, welche, als ein Ueberrest des

Mittelalters, den Kirchenbüchern überlassen bleiben, und hier nur noch historisch angeführt sind. Das »Pajerek« oder After-Jerek ist ein über den Buchstaben gesetztes Jer oder Jerek.

4) Der Zahlwerth der Buchstaben wird, nach dem Beispiele einiger alten Handschriften, durch Einfügung derselben zwischen zwei Punkte angedeutet, mit Beseitigung der früher üblichen einfachen Titla.

## Glagolitisch.

Nach den ältesten Handschriften (sec. XI—XII) gezeichnet von Dr. PAUL JOSEF SCHAFARIK, geschnitten in der Schriftschneiderei von GOTTLIEB HAASE SÖHNE in Prag.

Figur	Benennung	Bedeutung		Zahlwerth	Figur	Benennung	Bedeutung		Zahlwerth
		Cyrl.	Lat.				Cyrl.	Lat.	
ⲁ	Az	а	a	1	ⲙ	Uk	у	u	400
Ⲃ	Buky	б	b	2	Ⲏ	Fert	ф	f, ph	500
Ⲅ	Vědi	в	v	3	ⲏ	Chër	х	ch	600
Ⲇ	Glagol'	г	g	4	Ⲑ	Ó	о	ó	700
Ⲉ	Dobro	д	d	5	ⲑ	Šta	ш	št	800
Ⲋ	Est	е	e	6	Ⲓ	Ci	ч	c	900
Ⲍ	Živěte	ж	ž	7	ⲓ	Červ'	ч	č	1000
Ⲏ	Zělo	з	z	8	Ⲕ	Ša	ш	š	
Ⲑ	Zemlja	џ	z	9	ⲕ	Jer	ѣ	e	
Ⲓ	Iže	и	i	10	ⲙ	Jery	ѣ	y	
Ⲕ	I	і	i	20	Ⲏ	Jerek	ѣ	i	
Ⲇ	Děrv' o.	ђ, і	dj, j	30	ⲏ	Jef	ѣ	ě, ja	
Ⲉ	Jot	к	k	40	Ⲑ	Ju	ю	ju	
Ⲋ	Kako	л	l	50	ⲑ	Es	ѣ	e	
Ⲍ	Ljudi	м	m	60	Ⲓ	As	ѣ	a	
Ⲏ	Myslite	н	n	70	ⲓ	Jes	ѣ	je	
Ⲑ	Naš	о	o	80	Ⲕ	Jas	ѣ	ja	
Ⲓ	On	р	p	90	ⲕ	Thita	ѣ	th	
Ⲍ	Pokoj	с	s	100	ⲙ	Izica	ѣ	y	
Ⲏ	R'ci	т	t	200					
Ⲑ	Slovo			300					
Ⲓ	Tvr'do								

## Anmerkungen.

1. Der Buchstab Jery wird aus den zwei einfachen Jer und Iže zusammengesetzt.
2. Die Buchstaben ⲙ—Ⲏ und ⲑ—Ⲓ sind echte Doubletten, und zwar sind ⲙ und ⲑ den bulgarischen, Ⲏ und Ⲓ den kroatischen Handschriften eigen; ⲏ aber ist eine unechte Doublette von ⲏ, da es eigentlich das für ⲏ verwendete ⲏ ist.
3. Die Schrift ist eingerichtet, um ohne Abbreviaturen zu drucken, welche den Kirchenbüchern überlassen bleiben.
4. Der Zahlwerth der Buchstaben wird durch Einschliessung derselben zwischen zwei Punkte angedeutet: ⲁ. Ⲃ. u. s. w.
5. Ueber die Geltung und Aussprache der accentuirten lateinischen Buchstaben gibt das böhmische und polnische Alphabet nähere Auskunft.

# Kroatisch - Glagolitisch.

Nach kroatischen Handschriften und Drucken gezeichnet von Dr. PAUL JOS. SCHAPARIK, geschnitten in der Schriftschneiderel von GOTTLIEB HAASE SÖHNE in Prag.

Figur	Benennung	Bedeutung	Zahlwerth	Figur	Benennung	Bedeutung	Zahlwerth
Ⲑ Ⲑ	Az	a	1	Ⲛ Ⲛ	Uk	u	400
ⲑ ⲑ	Buky	b	2	ⲛ ⲛ	Fert	f, ph	500
Ⲓ Ⲓ	Vědi	v	3	Ⲟ Ⲟ	Chěr	ch	600
ⲓ ⲓ	Glagol'	g	4	ⲟ ⲟ	Ó	ó	700
Ⲕ Ⲕ	Dobro	d	5	Ⲡ Ⲡ	Šta	št	800
ⲕ ⲕ	Est'	e	6	ⲡ ⲡ	Ci	c	900
Ⲗ Ⲗ	Živěte	ž	7	Ⲣ Ⲣ	Červ'	č	1000
ⲗ ⲗ	Zělo	z	8	ⲣ ⲣ	Ša	š	
Ⲙ Ⲙ	Zemlja	z	9	Ⲥ Ⲥ	Jer	o	
ⲙ ⲙ	Iže	i	10	ⲥ ⲥ		e	
Ⲏ Ⲏ	I	i	20	Ⲧ Ⲧ	Jery	y	
ⲏ ⲏ	{ Děrv' } { ě. Jot }	dj, j	30	ⲧ ⲧ	Jerek	e	
Ⲑ Ⲑ				Ⲩ Ⲩ		i	
ⲑ ⲑ	Kako	k	40	ⲩ ⲩ	Jet'	ě, ja	
Ⲓ Ⲓ	Ljudi	l	50	Ⲫ Ⲫ	Ju	ju	
ⲓ ⲓ	Myslite	m	60	ⲫ ⲫ	Ěs	ě	
Ⲕ Ⲕ	Naš	n	70	Ⲭ Ⲭ	Ās	ā	
ⲕ ⲕ	On	o	80	ⲭ ⲭ	Jcs	jč	
Ⲗ Ⲗ	Pokoj	p	90	Ⲯ Ⲯ	Jas	ja	
ⲗ ⲗ	R'ci	r	100	ⲯ ⲯ	Thita	th	
Ⲙ Ⲙ	Slovo	s	200	Ⲱ Ⲱ	Ižica	y	
ⲙ ⲙ	Tvr'do	t	300				

## Anmerkungen.

1. Die Schrift ist eingerichtet, um ohne Abkürzungen zu drucken, welche den Kirchenbüchern überlassen bleiben.
- \* 2. Der Zahlwerth der Buchstaben wird durch Einschliessung derselben zwischen zwei Punkte angedeutet: .Ⲑ. .ⲑ. n. s. w.
3. Zur Interpunktion dienen die gewöhnlichen Zeichen.
4. Die Buchstaben ⲥ, Ⲧ, ⲧ und Ⲩ, die Figuren Ⲧ und ⲧ und die Combination Ⲧⲧ und ⲧⲦ kommen nur in alten bulgarischen, die Ligatur Ⲧⲧ für 33 nur in alten kroatischen Handschriften vor.
5. Ueber die Geltung und Aussprache der accentuirten lateinischen Buchstaben gibt das böhmische und polnische Alphabet nähere Auskunft.

## Serbisch.

In der serbischen Sprache unterscheidet man drei Unterarten: das Herzegowinische, das Resawer und das Syrmische. Alle diese Serben bedienen sich der cyrillischen Alphabets, die Kroaten und Dalmaten noch theilweise gebräuchliche.

Cyrillisch	Lateinisch	Aussprache
А а	A a	a
Б б	B b	b
В в	V v	w
Г г	G g	g
Д д	D d	d
Ђ ђ	Dj dj	dj, ungarisch gy
Е е	E e	e
Ж ж	Z ž	sanftes sch, franz. j
З з	Ž ž	sanftes s, franz. z
И и	I i	i
Ј ј	J j	j
К к	K k	k
Л л	L l	l
Љ љ	Lj lj	lj, ital. gl, gli
М м	M m	m
Н н	N n	n
Њ њ	Nj nj	nj, ital. u. franz. gli
О о	O o	o
П п	P p	p
Р р	R r	r
С с	S s	scharfes s (ss)
Т т	T t	t
Ћ ћ	Č č	lj, ts, sanftes tsch
У у	U u	u
Ф ф	F f	f
Х х	H h	h
Ц ц	C c	z
Ч ч	Č č	tsch, engl. ch
Ш ш	Š š	sch
Щ щ	Šć šć	schtsch
Ъ ъ	—	macht die Silbe hart
Ы ы	I i	langes i (ü)
Ь ь	—	macht die Silbe weich
Ѣ ѣ	Je je ě ie	je, ie
Ѧ ѧ	Je je	je
Ју ју	Ju ju	ju
Ја ја	Ja ja	ja
Џ џ	Dž dž	dsch'
Ѧ ѧ	Th th	th

## Illyrisch.

I. ist die sogenannte organische und bei den Römisch-Katholiken gewöhnlich in Journalen und Büchern gebräuchliche Orthographie; II. und III. die in Slavonien, Kroatien und Dalmatien noch theilweise gebräuchliche.

I.	II.	III.	Aussprache
a	a	a	Die Vocale a, o, u, i, e werden wie im Deutschen ausgesprochen. č steht nach allen Consonanten, die Kehllaute ausgenommen, in der Mitte der Wörter, selten am Ende, nie zu Anfang. Die gewöhnliche Aussprache ist je. Im Herzegowinischen Dialekt wird es ausgesprochen 1) wie je, wo es nicht gedehnt wird; 2) wie ije, wo es gedehnt werden soll; 3) wie j vor l. Im syrmischen Dialekt spricht man es wie e oder i sua, im Resawer Dialekt fast durchgehend wie e. Jetzt schreibt man häufig ie statt č. c lautet wie ein deutsches z. č fast wie ts, ebenso tj. Zwischen č und tj ist der Unterschied, dass č überall, tj aber nur in der Mitte abgeleiteter Wörter gesetzt werden kann. č fast wie dsch. dj und gj sind die Erweichungen von d und g; sie lauten wie ein gequetschtes dsch. lj gleicht dem ital. gl oder dem franz. l in œil. nj lautet wie das ital. und franz. gn. s ist scharf wie ss.
b	b	b	
c	c	cz	
č	ch	ch	
ć	cs	cs	
d	d	d	
dj	dj	dy	
e	e	e	
ě	e i	e i	
f	f	f	
g	g	g	
gj	gj	gy	
h	h	h	
i	i	i	
j	j	j	
k	k	k	
l	l	l	
lj	lj	ly	
m	m	m	
n	n	n	
nj	nj	ny	
o	o	o	
p	p	p	
r	r	r	
s	s	ss sz	
š	sh	sc	
t	t	t	
tj	ch	ty	
u	u	u	
v	v	v	
z	z	z	
ž	x	s	
dž	dx cx	ds	

š lautet wie ein deutsches sch.  
v lautet wie das deutsche w (f wird in manchen Gegenden ebenso ausgesprochen).  
z gleicht einem sanften s oder dem französischen z.  
ž ist das französische j.  
dž lautet wie ein gequetschtes dsch'.  
r hat sowohl die Geltung eines Consonanten als eines Vocals. Als Consonant lautet r wie in andern Sprachen; als Vokal bildet er für sich eine Silbe und wird mit einem fast nicht unterscheidbaren o ausgesprochen. Die Schreibweisen dieses Vocals sind verschieden: Einige schreiben ěr: die Ragusaner hingegen ür; Andere lassen ě und ě weg und schreiben bloß r; wieder Andere schreiben ř.

## Accente.

˘ (Schärfe), ˙ (Dehnung), ˘ oder ˙ (Kürze).

## Walachisch.

Figur	Benennung	Bedeutung	Bemerkungen	Neuer Ductus	Neuester Ductus		
					Antiqua	Curse	
А а	As	a	Ausser nebenstehendem Alphabet zählt die walachische Sprache auch 2 Schriftzeichen: <i>h</i> (Hr) welches nur am Ende der auf einen Mitlaut ausgehenden Wörter gebraucht wird, ohne ausgesprochen zu werden, daher man es in neuern Schriften weglässt. <i>h</i> (Jary) wird nur in Wörtern gebraucht, welche aus andern slavischen Sprachen aufgenommen sind.  Vschiza wird nur in aus der griechischen Sprache hergeleiteten Wörtern gebraucht und lautet auch einen Vocal wie <i>e</i> , nach einem Consonant wie <i>t</i> .	А а а	А а	А а	a
Б б	Buke	b		Б б b	Б б	Б б	b
В в	Wide	w		В в w	В в	В в	w
Г г	Glagol	g		Г г g	Г г	Г г	g
Д д	Dobro	d		Д д d	Д д	Д д	d
Е е	Jest	je e lang		Е е j	Е е	Е е	je e
Ж ж	Schiwete	sch		Ж ж sch	Ж ж	Ж ж	sch
З з	Salo	die Ziffer 6		З з s	З з	З з	s
С с	Semia	s wach		С с i	С с	С с	i
И и	I	i		И и i	И и	И и	i
К к	Kako	k	Kurze Accente: <i>e</i> steht über dem Anfangsbuchstaben, wenn er ein Vocal ist und über dem Diphthong <i>io</i> .  <i>z</i> über dem in der Mitte oder am Ende eines Wortes stehenden <i>h</i> und über dem am Ende befindlichen <i>io</i> .  Lange Accente: <i>"</i> über dem Anfangsbuchstaben eines Wortes, wenn er ein Vocal ist, und über dem Diphthong <i>io</i> .  <i>"</i> über einem Vocal in der Mitte des Wortes.  <i>"</i> über dem <i>ä</i> in der Mitte eines Wortes, und über der Endung <i>ä, ä, ä, ä</i> .  <i>"</i> über dem Buchstaben, wenn das Wort abgekürzt ist, oder wenn der Buchstabe ein Zahlzeichen ist.	К к k	К к	К к	k
Л л	Liude	l		Л л l	Л л	Л л	l
М м	Meslite	m		М м m	М м	М м	m
Н н	Nasch	n		Н н n	Н н	Н н	n
О о	On	o		О о o	О о	О о	o
П п	Pokoi	p		П п p	П п	П п	p
Р р	Rze	r		Р р r	Р р	Р р	r
С с	Slowo	ss		С с s	С с	С с	ss
Т т	Twerdo	t		Т т t	Т т	Т т	t
У у	Uk	u		У у u	У у	У у	u
Ф ф	Uniku	f ph	Apostrophirte Buchstaben. Ä ä Ę Ę Ę Ę Ę Ę Ü ü D d S s T t A a	Ф ф f	Ф ф	Ф ф	f
Х х	Chir	ch h		Х х ch	Х х	Х х	ch
Ц ц	Zi	z		Ц ц z	Ц ц	Ц ц	z
Ч ч	Tscher	tsch		Ч ч tsch	Ч ч	Ч ч	tsch
Ш ш	Scha	sch		Ш ш sch	Ш ш	Ш ш	sch
Ъ ъ	Schta	scht		Ъ ъ scht	Ъ ъ	Ъ ъ	scht
Ь ь	Jor	e kurz		Ь ь e	Ь ь	Ь ь	e
Ѣ ѣ	Jaty	ea		Ѣ ѣ ea	Ѣ ѣ	Ѣ ѣ	ea
Ѥ ѥ	Jus	ä uöh		Ѥ ѥ ä	Ѥ ѥ	Ѥ ѥ	ä
Ѧ ѧ	Ju	ju		Ѧ ѧ ja	Ѧ ѧ	Ѧ ѧ	ja
Ѩ ѩ	Jako	ja		Ѩ ѩ ja	Ѩ ѩ	Ѩ ѩ	ja
Ѭ ѭ	Ia	ia		Ѭ ѭ ä	Ѭ ѭ	Ѭ ѭ	ä
Ѯ ѯ	Ftita	ft th		Ѯ ѯ ä	Ѯ ѯ	Ѯ ѯ	ä
Ѳ ѳ	Psi	ps		Ѳ ѳ ä	Ѳ ѳ	Ѳ ѳ	ä
Ѵ ѵ	Xi	x		Ѵ ѵ ä	Ѵ ѵ	Ѵ ѵ	ä
Ѷ ѷ	Ischitza	v i *		Ѷ ѷ ä	Ѷ ѷ	Ѷ ѷ	ä
ѹ Ѻ	Un	wie üng		ѹ Ѻ ä	ѹ Ѻ	ѹ Ѻ	ä
Ѽ ѽ	Dsche	dsch		Ѽ ѽ ä	Ѽ ѽ	Ѽ ѽ	ä
ѿ Ѡ				ѿ Ѡ ä	ѿ Ѡ	ѿ Ѡ	ä
ѣ				ѣ ä	ѣ ä	ѣ ä	ä

Mit dem hakenstehenden alten Alphabet sind die Kirchenbücher und alle ältern Bücher geschrieben. Seitdem man aber angefangen, diese Sprache mehr zu bearbeiten, hat man das Alphabet sehr vereinfacht, wie die beiden rechts stehenden zeigen. Auch hat man die alte Benennung der Buchstaben sowie deren Accentuirung weggelassen.

# Polnisch.

a	wie a
Ą ą	— on franz.
e	— e
Ę ę	— eng
i	— i
o	— o
Ó ó	— u
u	— u
y	— e, ũ
b	— b
c	— z
Ć ć	— esch
cz	— tsch
d	— d
dz	— ds
dż	— dj
dź	— dsch
f	— f
g	— g
h	— h, ch
ch	— ch
j	— j
k	— k
l	— l
Ł ł	— —
m	— m
n	— n
Ń ń	— gn
p	— p
r	— r
rz	— rsch
s	— ss
Ś ś	— sj
sz	— sch
t	— t
w	— w
z	— s
Ż ż	— j
Ż ż Ż ż	— sch

Die dem Deutschen sich annähernde Aussprache der polnischen Buchstaben ist hier nebstehend angegeben; über das dem Polnischen Eigenenthümliche folgende Bemerkungen:

Ausser den in den europäischen Sprachen gewöhnlichen fünf Grundvocalen finden wir hier noch einen solchen y, der eigenthümlich dasteht, und schärfer als das französische stumme e (poudre, polnisch pudyr), etwa wie das deutsche i im Iren. Hirt, ausgesprochen wird, sodass im Slawisch-polnischen den drei ursprünglichen Vocalen o, e, i drei erstarkte u, a, y genau entsprechen. Als Nebenvocale stehen bei n und e die Nasalen g und ċ, welche wie ong und eng (durch die Nase), vor b und p aber wie om (ebenfalls durch die Nase) ausgesprochen werden. In ie, in, io, iu ist das i nichts weiter, als das Zeichen, dass vor dem e, n, o, u ein weicher Consonant steht (mithin das i eigentlich zu diesem vorübergehenden Consonanten gehört; es vertritt in diesen Fällen die Accentuirung des s und c, sodass diese Laute vor einem ie wie š und č klingen). ó ist ein stark accentuirtes o, dessen Ton sich aber nach der Tiefe senkt, mithin es fast so dumpf wie u ausgesprochen wird. Auf diese Weise steigen die Töne der polnischen Sprache in dieser Kadenz herab: i, e, ċ, y, n, Ń, o, ó, u.

Alle diese Vocale werden stets rein und deutlich ausgesprochen; nur das einzige i ausgenommen, welches, wenn es nach einem der Consonanten b, c, dz, m, n, p, s, w, z steht und einen andern Vocal nach sich hat, stets nur als Erweichungszeichen des Consonanten anzusehen ist und wie ein j also consonantisch ausgesprochen wird, a. B. bił, er hat geschlagen; aber biodro (Lende) wie bjodro.

c hat ganz den Laut des deutschen z in Schaafe, sichen; etwas anfler als z in Zucken, Herzen, zurren.

In cz und sz ist z zum Zeichen des Zischens angenommen, daher sie wie tsch und sch ausgesprochen werden. In dz, ausgesprochen wie ds, behält z seinen eigenthümlichen Laut g.

dż, weicher als das nachfolgende, wie das franz. dj.

dź ist wie Ein Laut auszusprechen, etwa tsch, aber sanft.

h ist ein seltener vorkommender Laut (da, wo in den slawischen Wörtern h steht, im Polnischen g gesetzt wird), den der Pole brühe so scharf wie ch aus der Kehle stösst; a. B. hultaj, Taugenichts.

ł, das sogenannte grobe l, wird voller ausgesprochen als das gewöhnliche l; man hebt dabei den Mittelkörper der Zunge viel höher als bei jenem. Vom Polen nur erlernbar kann es im Deutschen ziemlich gut nachgeahmt werden durch schnell ausgesprochenes u in Verbindung mit dem vorübergehenden Consonanten, a. B. sława (Ruhm), sprich schnell aus: suawä.

ń, wie das französische gn, a. B. in mignon.

rz, ein r, mit welchem der Laut ř (s. diesca) ganz in eins verschmolzen ist, sodass das r nur leise mitläuft; a. B. przy.

s wird überall (am Anfang und in der Mitte, wie am Ende) wie ein scharfes s, ss ausgesprochen; andz, Fischbehälter; sok, Sph.

z vertritt die Stelle des deutschen s; ż (spr. sz).

ż, weicher als das nachfolgende, wie das französische j, z. B. in jardin.

ż ist der sanfte, lindgehauchte sch-Laut, dem französischen j in jour entsprechend.



## Wendisch.

Die wendische Sprache gehört dem slawischen Sprachstamm und zwar dem nordwestlichen Zweig desselben an, daher sie dem Polnischen und Böhmischen näher steht als dem Russischen und Illyrischen. Sie wird noch jetzt in der Lansitz von den Nachkommen der alten lantscher Wenden, meist auf dem Lande, gesprochen und zerfällt in den niederlausitzischen und den oberlausitzischen Dialekt; letzter theilt sich wieder in den evangelischen Dialekt, um Budissin, den katholischen, bei Kamens und in Nordastem, den nordöstlichen. Die Verschiedenheiten derselben beruhen grösstentheils auf der Aussprache.

Die Vocale sind a o u y e i, aus Verschmelzung des a mit o entsteht ô, des o mit u aber ô, des e mit i endlich e. An i schliesst sich der Halbvocalant j, an e dagegen h, an a o u aber w an.

Die Consonanten werden eingetheilt 1) in Lippenlaute: w f v b p m; 2) in Gaumen- und Zungenlaute: n l r; 3) in Zahnlaute: d t ê; 4) in Nasallaute: z ê, s ê, c ê; 5) in Gurgellaute: h ch (g) k.

Alle diese Consonanten werden in breite und enge eingetheilt:

Breite: w b b' z ê d dz ê h g. — Enge: f v p p' s ê t c ê ð ds ts ch k.

Zwischen ihnen stehen neun mittlere: m n n' l l' r f.

Das Alphabet besteht also im Ganzen aus 40 Buchstaben, nämlich 8 Vocale: a (â) o ô u y e e i; und 32 Consonanten: j w w' (f v) b b' p p' m n n' l l' (r) r' f z ê s ê c ê ð dz ts ch g k.

Bei Verbindung der Consonanten mit den Vocalen unterscheidet man harte, weiche und indifferente: Weiche: j w v b' p' m' n' l' ê ê' dz ê. Harte: l r z ê dz t c (h ch g k). Indifferente: w f b p m n ds ts.

Die in fremden Sprachen üblichen Laute qu und x in den Wörtern, die aus ihnen stammen, sowie in allen Fällen, wo jene Laute vorkommen, werden stets durch kw und ks ausgedrückt, als: kwadrat, Aleksander, kwas. — Ebenso kommt g nur in fremden, v und f nur in wenigen einheimischen Wörtern vor.

### Aussprache der Consonanten.

Die Zeichen w b' p' m' n' und f unterscheiden sich von den ohne Strich geschriebenen durch den weichen Charakter, welcher aber vor e (hell), ê und i ebenfalls nothwendig ist, daher auch weiter nicht bezeichnet wird, obwohl ihn die wendische Zunge vor diesen Vocalen als vernachlässigt.

l spricht man wie w, nur bei den nordöstlich Wohnenden wie ein grobes l, z. B. ðolo.

dz wie ðs im Deutschen, aber als ein Laut, z. B. na fidzy.

ê wie das italienische g vor e und i, doch: z. B. dzêra, nadzija.

z ist ein sanfter Zischlaut, das deutsche s: z. B. zuby.

ê wie das französische j, ganz sanfter sch-Laut, zolty.

ê wie sch: ênty, êery.

c wie das deutsche einische z: cybað.

ê gequackter als das polnische ê; etwa wie das italienische c vor e und i, êerû.

ê der schärfste weiche Zischlaut, dem deutsches tsch gleich, êorny.

ds ts, der schärfste harte Zed-Laut, deutsch tz, tsilnað.

ch wird häufig, besonders im Anfange der Wörter, wie ein gebauchtes k gesprochen.

Alle übrigen Consonanten werden ausgesprochen wie im Deutschen.

### Aussprache der Vocale.

a i u werden stets klar und rein ausgesprochen.

e entweder hell, breit, auch kurz; häufig auch nach

c z s wie y.

o hell, lang, auch kurz.

ô dumpf, dem u verwandt.

e wie i in mir.

y dunkel, wie i in irgend.

## Litauisch.

Die litauische Sprache, welche noch gegenwärtig in Theilen von Ostpreussen, des Königreichs Polen und der angrenzenden Gouvernements Russlands in drei Dialekten, dem eigentlichen litauischen, dem samogitischen oder samogitischen und dem preussisch-litauischen, gesprochen wird, wurde Ende des 16. Jahrh. zur Schriftsprache erhoben, wenn gleich auch schon eigentliche litauische Literatur nicht entwickelt hat.

a e ê i o u y — ê ei ai û au — k z g ê t d p b n m r l  
j s v z

Die nasalirten Vocale werden wie im Slawischen mit einem Haken a ė ė i ū bezeichnet, das für die Aussprache nichts bedeutet.

o bezeichnet offenes e (â).

ê geschlossenes noch i hin klingendes e.

ê einen diphthongischen, zwischen en und in in der Mitte liegenden Laut, der auch io geschrieben wird und aus i hervorgegangen ist.

û ist wie o mit nachschlagendem a zu sprechen.

y ist langes i.

z ist weiches s wie im Slawischen.

ž französisches j wie im Slawischen.

sz = ks, ê ist deutsches sch.

ˆ der Gravis bezeichnet die betonte Kürze.

ˆ der Accentus die betonte Länge.



aber nicht am Ende einer Zeile oder Seite stehen, sondern sie müssen die neue Zeile oder Seite anfangen.

6) Das Hilfszeitwort *jaem, jai, jeat, jaue, jate, jecut*, die Conjunction *parikel bych, bys, by-bychom, byste, by*, dann das rückführende persönliche Fürwort *se, si*, müssen, wenn sie einem wirkenden Mittelworte oder das *se, si* einem Haupt- oder Nebenworte nachgesetzt sind, mit demselben verschmolzen gelesen werden, weswegen man auch die letzteren durch einen Verbindungsstrich an das Wort anschliesst, z. B. *shledani-se, modfici-se* etc.

7) Die Mitlaute müssen ganz rein, ohne Aspiration mit *h* ausgesprochen werden, z. B. *kabüt* (nicht *klinbath*) etc.

8) Die Mitlaute *h* und *p, d* und *t, z* und *s* müssen genau unterschieden werden; *h* und *d* lauten dumpf, *p* und *t* aber eng, hart, *z* gelinde, *s* aber scharf.

9) Die weichen Mitlaute müssen von den unbestimmten genau unterschieden werden, und das *i i ü* muss mit den letzteren gehörig verschmolzen.

10) Die Samellaute *o s z* sind sowohl unter sich als auch von den Zischlauten *š ž* genau zu unterscheiden.

11) *h* gilt immer als ein Mitlaut und darf nie verschwiegen werden; z. B. *hrom* der Donner (nicht *rom*) etc.

12) Das kurze *e* darf nie angesetzt werden; z. B. *Karol Karl* (nicht *Karl*) etc.

Der Worten fällt immer auf die erste Silbe, z. B. *be-zim, pri-nesu*, die betonte Silbe kann auch gedehnt sein: *sná-šim, krá-sa* etc.

### Abtheilung der Silben.

Wo die Aussprache eines Wortes wegen des Zusammenflusses mehrerer Mitlaute schwer zu sein scheint, kommt es gewöhnlich nur darauf an, die Silben dieses Wortes unterscheiden zu lernen. Im Böhmischen endigen die meisten Silben auf Schalllaute. Bei der Anwendung dieser Regel sind folgende Fälle zu unterscheiden:

1) Ein Mitlaut zwischen zwei Selbstlauten oder zwischen einem Selbstlaut und einem *l* oder *r* kommt zur folgenden Silbe, z. B. *stra-ku, ba-vi-na* etc.

2) Sind mehrere Mitlaute beisammen, welchen ein Selbstlaut folgt, so kommt nur der letzte Mitlaut zur folgenden Silbe; die Mitlaute *sk, šk, st, št* jedoch werden nicht getrennt und kommen zur folgenden Silbe, dabei bleibt oft in der vorhergehenden Silbe kein Selbstlaut, sondern nur ein *l* oder *r* in der Mitte derselben, z. B. *hru-šit*.

3) Steht unmittelbar vor dem Selbstlaut ein *l, r* oder *ř*, so nehmen diese Mitlaute auch den vorhergehenden Mitlaut, mit Ausnahme des *n*, zu sich, und ist dieser ein *sk, šk, st, št*, so werden beide zu der folgenden Silbe gezogen, z. B. *kno-šlik, zej-dlik, svě-tlo, han-ř-vý* etc.

4) Die zusammengesetzten Wörter werden so getrennt wie sie entstanden sind, z. B. *ou-voz, ná-dvo-ři*.

## Ungarisch.

Die Ungarn zählen in ihrer Sprache 31 Laute; um diese zu bezeichnen, sind, neben den einfachen lateinischen Buchstaben, noch einige Zusammensetzungen mit denselben nothwendig, und so entsteht folgendes Alphabet:

a b c s c z d e f g gy h i j k l ly m n ny o ö p r s z  
t ty u ü v z zs.

Wenn die Vocale *a e i o ü u* accentuirt sind, wie *á é í ó ö ú ü*, so muss man sie in der Aussprache dehnen.

Die vereinten Buchstaben: *cs cz gy ly ny sz ty zs* bezeichnen nur einen einfachen Mitlaut, und daher dürfen sie nie von einander getrennt werden.

*cs* lautet wie *tsch*, z. B. *kocsi*.

*cz* wie *z*, z. B. *czukor*.

*gy* weich, wie das französische *di* im Worte *dieu*, z. B. *gyár*.

*ly* sehr gelind, wie das französische *il* im Worte *email*, z. B. *homály*.

*ny* wie das französische *gn* im Worte *campagne*, z. B. *anya*.

*sz* wie das deutsche *ß*, z. B. *szag*.

*ty* wie das französische *ti* im *metier*, z. B. *tyuk*.

*zs* wie das französische *j* in *jour*, z. B. *zsák*.

Unter den einzeln gerechneten Mitlauten müssen besonders folgende beachtet werden: *s v z*.

*s* wird ausgesprochen wie das deutsche *sch*, z. B. *szas*.

*v* lautet wie das deutsche *w*, nicht wie *v*, z. B. *vár*.

*z* wie das deutsche *s*, z. B. *ezer*.

Die Buchstaben *c h q w x* kommen nur in fremden Wörtern vor, z. B. *Cato, Achilles*.

*y* ist im Ungarischen eigentlich kein Buchstabe, weil es keinen Laut hat, sondern es dient nur als Zeichen, dass man den vorerzehlenden Buchstaben gelind aussprechen soll. Doch wird das *y* und *ch* in den skandinavischen Familiennamen gebraucht, wo das *y* nie ein *i* lautet, z. B. *Pálffy, Forgách*.

Die Laute *cs* und *cz* werden auch häufig mit *ts* und *tz* bezeichnet, was jedoch die neuere Schreibart nicht mehr duldet, außer in den Wörtern, wo das *t* auf das Stammwort hinweist, z. B. *barátság*, nicht *barácság*.

## Lettisch.

Zur Bezeichnung der Sprachlaute der Letten bedient man sich folgender 22 Buchstaben des deutschen Alphabets:

a b c d e g h i j k l m n o p r s t u w z

Zwei derselben c und h haben keine Bedeutung für sich, sondern werden nur als Hülfszeichen gebräucht, um in Verbindung mit j zwei lettische Laute jch und jch auszudrücken. Ausserdem wird h als Dehnungszeichen zu Vocalen gesetzt. Die deutschen Laute b d f oder v sind in der Sprache des Letten gar nicht vorhanden; ebenso wenig die Umlaute ö ü. Der Laut ä wird durch e bezeichnet. Die Buchstaben q r v werden nicht gebraucht, sondern statt derselben gleichlautende: kw statt qu, ts statt r, i statt v. Mittels obiger 22 Zeichen werden folgende 34 einfache lettische Sprachlaute bezeichnet:

a b bj d e g g G j i f f ſ ſ i t m m j n n R o p p j r r R  
f b j jch d jch f S (s) jch t t jch u w w j z

### Aussprache der einfachen Vocalzeichen.

Die Vocale a e i u werden kurz ausgesprochen. Sollen sie lang ausgesprochen werden, so sind sie folgendergestalt bezeichnet:

ā ē ī ū

Das o ist immer gedehnt. Gleichwol erhält es auch die Dehnungszeichen, nm das eh und ê, worauf die Stimme länger ruht, von dem schneller verfließenden o zu unterscheiden.

### Aussprache der Diphthonge.

Diphthonge sind im Lettischen sechs: ai au ei oi xi te. Die fünf ersten werden wie im Deutschen ausgesprochen. Zwei derselben, ai und ei, wiewol an sich schon lang, kommen dennoch mit der Crasis vor: ai ei. Soll au und ui in zwei Silben ausgesprochen werden, so erhält das u und i die Diärese: aū, uī. Mit te wird ein eigenthümlicher Laut bezeichnet; aus dem deutschen t in dem Worte See, lang gehalten, fließt die Stimme in einen zwischen a und ā in der Mitte liegenden Laut hinüber.

### Aussprache der Consonanten.

Folgende werden wie im Deutschen ausgesprochen: b d j f m n p r t w z. Vier dieser Buchstaben b p m w erhalten das Zeichen j, wenn sie anders ausgesprochen werden sollen, bj pj mj wj. Dieses j ist nicht mit dem obigen Consonant j zu verwechseln, sondern dient bloß ungefähr wie das russische ѣ, zur Bezeichnung, dass der Buchstabe weicher tönen oder ausgesprochen werden soll, als ob noch ein schwaches i nachtönte. Es darf von dem Buchstaben durchaus nicht getrennt oder wie ein eigener Buchstabe für sich ausgesprochen werden. In folgenden drei: l n r vertritt ein kleiner Strich (Virgula) die Stelle des j: l n r. Ausserdem sind noch vier durchstrichene Buchstaben: g t f jch. In diesen hat aber die Virgula nicht jene Bedeutung, sondern ihre Aussprache ist folgende:

g wie das deutsche t vor e und i. — g wie das deutsche f vor a o u.

t wie das deutsche ln: König, Stein. — t wie das deutsche in: kommen, Ramm.

f scharf wie das deutsche f oder ff. — s ist f finale scharf. — j weich wie in: je, leben.

bj ungetrennt, wie j, nur weich. b und j dürfen nicht hintereinander gehört werden.

jch scharf, das russische m, das deutsche jch. — Der Strich in f und jch hat nicht die

Bedeutung der Virgula (j), sondern unterscheidet nur das scharfe vom gelinden f

und jch. jch weich, das russische ж, das französische j in jardin.

tjch scharf; t jch wie tjch nur weich. In beiden Lauten darf das b und t vom jch in der Aussprache nicht getrennt werden.

Wenn zwei oder mehrere Consonantzeichen zusammentreffen, sei es in einer Silbe oder in zwei Silben, so werden sie so ausgesprochen, dass jedes deutlich gehört wird, z. B. ft und jp, wie in Pfeil, Zapfel. Nur das n macht eine Ausnahme, wenn es mit g und f zusammentrifft; es lautet nämlich wie das deutsche ng und nt hinter den Vocalen a o u, also wie in lang, Pant n. Sind g und f durchstrichen, so ist auch das n virgulirt und lautet, obiger Regel gemäss, wie n für sich.

Um Schrift und Druck der lettischen Sprache in Uebereinstimmung zu bringen, hat neuerer Zeit A. Bielenstein folgendes Alphabet aufgestellt:

a b d e ė g g i i j k k l l m n n ō p r r s sch f fch  
t u ū w z tsch df d fch.

## Dänisch.

A	a
Å	aa
B	b
C	c
D	d
E	e
F	f
G	g
H	h (haa)
I	i
J	j (Jod)
K	k (kaa)
L	l
M	m
N	n
O	o
P	p
Q	q
R	r
S	s
T	t
U	u
V	v (ve)
X	x
Y	y
Z	z
Æ	æ (ä)
Ø	ø (ö)

Die dänische Sprache gehört zu dem deutschen Sprachstamm und leitet ihre Abkunft von dem Altnordischen, das ehemals in ganz Skandinavien herrschte, her. Sie ist deshalb auch am nächsten mit dem neuern Isländischen und dem Schwedischen, entfernter aber mit dem Deutschen, Holländischen und Englischen verwandt, während sie zugleich in ihrer spätern Entwicklung mancherlei Ausdrücke aus der griechischen, lateinischen und französischen Sprache aufgenommen hat. Das Alphabet besteht aus nebenstehenden 28 Buchstaben.

### Aussprache der Vocale und Diphthonge.

Die Vocale sind: a aa e i o u y æ ø

Sie werden bald lang ausgesprochen, wie in *Stat, Raad, Bæen, Mib*; bald wieder kurz, wie in *Slad, Raad, ved, Sid*. Die Vocale a aa æ haben nur einen Grundlaut; hingegen haben e i o u y æ bald einen tiefern oder offenern Laut, wie in *Piet, Digl, gødt*; bald einen höhern oder geschlossenen, wie in *streb, strib, gød*. Wo die Vocale e i u lang ausgesprochen werden sollen, sind sie in der Mitte verdoppelt, wenn das Wort sich nicht auf ein b d g oder v endigt, z. B. *Steen, Bæen, Munn*. Am Ende einer Silbe dagegen verdoppelt sich nur e, z. B. in *lee, fæ*. Die übrigen sind, wenn sie die Silbe beschliessen, immer lang, z. B. *Taa, Eit, Xle*, was auch oft durch Hinzufügung eines stimmten e bezeichnet wird, z. B. *laae*. Die Verdoppelung des Vocals in der Mitte jener lang auszusprechenden Silben fällt bei Verlängerung des Wortes wieder weg, z. B. *Pund — Puft*.

Niemals darf man æ für a oder ee für e schreiben, sondern ersteres ist immer a — t, wie in *bæat*, oder ein bloß gedehntes a, wie in *vær*, und letzteres bleibt immer o — t, wie in *æfen*, oder ebenfalls ein bloß gedehntes e, wie in *fær*. y, das nie als i ausgesprochen wird, vertritt die Stelle des il, z. B. *Pynde*. aa ist nicht ein gedehntes a, sondern hat grösstentheils einen ähnlichen, doch breitem Laut wie das kurze e in dem deutschen Worte *Feil*.

In neuerer Zeit hat man auch für den Å-Laut ein anderes Zeichen ä und desgleichen ein doppeltes für den Ø-Laut angenommen, nämlich ö für den offenen und ø für den geschlossenen.

Als Diphthonge werden im Dänischen gewöhnlich angeführt:

ai ei oi ei ej au eu ou ui,

obgleich Einige nur folgende sechs annehmen: ai au ei eu ei. Ausgesprochen werden sie durch ein rasches Verschmelzen der beiden Vocal-laute, woraus sie bestehen.

### Aussprache der Consonanten.

Die Consonanten sind: b c d f g h j k l m n p q r s t v x z.

b wird vor Consonanten nicht gehört, mit theilweiser Ausnahme von j und v, besonders im Dialect der Jütländer. b d g und v sind weich, weshalb sie oft in der Aussprache kaum gehört werden. Die entsprechenden scharfen oder hartlautenden sind p t f. Dicht hinter einem Vocal leuten b und g in der Verlängerung, und wenn sie nicht doppelt stehen, fast als wenn ihnen ein dehnendes h angehängt wäre. b und nb spricht man ziemlich wie ll und nn aus. In rb hört man das b nur ganz leise; ebenso verliert das b vor dem e sehr viel von seinem Laute und vor dem t hört man es gar nicht. j, das in einer Silbe erst bei dem Vocal hörbar wird, der in derselben Silbe darauf folgt, bleibt immer ein Consonant und darf deshalb nicht das lauge i genannt werden. Des v wird immer wie das deutsche ve ausgesprochen, denn von einem van weiss das dänische Alphabet nichts.

Aus fremden Sprachen sind entlehnt: 1) c, das vor a o und u als t gelesen wird, vor e i y æ aber wie f. Vor einem Consonanten muss man das c wieder als f aussprechen. 2) q, das nur eine besondere Bezeichnung für den x-Laut ist, wenn dieser vor dem v steht. 3) z, das wie ds oder ts, bisweilen aber auch nur wie ein bloß betontes f ausgesprochen wird. 4) x sowie j ein Doppelbuchstabe, der in der Mitte oder am Ende eines Wortes wie ge oder fe, zu Anfang aber fast wie ein f lautet.

Ligaturen: ff ll ll ll ll ll ll ll.

# Schwedisch.

Die 26 Buchstaben der schwedischen Sprache sind folgende:

Aa Bb Cc Dd Ee Ff Gg Hh Ii Jj Kk Ll Mm Nn Oo  
Pp Qq Rr Ss Tt Uu Vv Xx Yy Zz Ää Åå Öö.

## Aussprache der Vocale.

Die Vocale werden eingetheilt in harte: a o u ä, und weiche: e i y ä ö. Folgende werden immer mit ihrem unveränderten Laut ausgesprochen und weichen wenig oder gar nicht vom Deutschen ab: a i u y ä. — ä lautet wie o. — Einen eigentlichen und nachgieblichen Laut haben dagegen e o und ö; nämlich e lautet dreifach: 1) gedehnt und hell, wenn es allein oder mit einem einfachen und auch einfach lautenden Consonant eine Silbe bildet, z. B. in se, len; 2) gedehnt und dunkel in der Vorsilbe er-, z. B. erfare, in Wörtern vor rl, in andern einzelnen Wörtern; 3) geschärft und dunkel, wenn es mit einem doppelt tönenden Mittlaute oder mit zweien eine geschärfte Silbe bildet, z. B. den, eller; von dieser Regel macht jedoch das e in verschiedenen Fällen eine Ausnahme. — o hat einen doppelten Laut: 1) einen eigenthümlichen, der sich im Deutschen nicht findet und zwischen o und ou liegt, wenn es allein eine Silbe bildet oder am Ende eines Wortes steht, in allen Haupt- und Eigenschaftswörtern vor m, wenn dies m zum Stamm gehört, in allen Ableitungen von solchen Wörtern, die sich auf o enden, vor x und in mehreren einzelnen Wörtern; 2) einen gedehnten und geschärften, der mit dem Laute des ä ganz übereinstimmend ist. — ö hat eine zweifache Aussprache: 1) eine gedehnte und mehr helle, z. B. in hö, kösen; 2) eine geschärfte und mehr dunkle, z. B. in dörren, hülle.

Diphthonge finden sich in der schwedischen Sprache nicht, können mithin nur in fremden Wörtern vorkommen, in denen sie mehr getrennt ausgesprochen werden.

## Aussprache der Consonanten.

b lautet wie im Deutschen.

c kommt in schwedischen Wörtern in ck für kk vor, z. B. lacken, und wird wie das deutsche ck ausgesprochen. Ausserdem findet es sich nur in dem einzigen schwedischen Worte och, in welchem es mit dem h ebenfalls wie ck ausgesprochen wird. In fremden Wörtern dagegen lautet es vor weichen Vocalen wie ß und vor den harten wie k.

d wird ausgesprochen wie im Deutschen, ausserdem 1) wenn es vor einem t steht und mit demselben zu einer Silbe gehört, wie t; 2) als Auslaut nach einem n weich, nach n übergehend; 3) wenn es vor einem j steht, ist es stumm.

f lautet wie im Deutschen, mit folgenden Anmerkungen: 1) am Ende eines Wortes wird es immer wie w ausgesprochen, z. B. lif (l. liev); 2) in der Mitte ist es vor v stumm, wenn es mit ihm an einer Silbe gehört, oder nach l und r steht, z. B. kalffen (l. kalwen). Gehören f und v an verschiedenen Silben, so werden beide mit ihren eignen Lauten ausgesprochen; z. B. drived (l. drierw-wed).

g lautet: 1) vor einem Consonanten, vor den harten Vocalen, vor i und e in einer geschärften und tentlosen Endsilbe, am Ende, und endlich wenn es mit einem folgenden Mittlaute zu derselben Silbe gehört, wie das deutsche g; 2) wie j vor den weichen Selbstlauten und nach l und r, z. B. in ge wie je, elg wie elch; bei einigen Wörtern wird aber von dieser Regel eine Ausnahme gemacht; 3) wie ck, wenn es mit einem darauf folgenden t zu einer geschärften Silbe gehört, z. B. sagt (spr. sackt); 4) wie ng, wenn es am Ende einer Silbe mit einem folgenden n an

derselben Silbe gehört, z. B. vagn (wagn); 5) vor j ist es immer stumm, z. B. gjort (spr. jort).

h wie im Deutschen; ausserdem stumm vor j und v, j gleich dem Deutschen. Stirbt ein f in n oder p vor dem j, so eth man schnell über die Aussprache des ersten Consonanten hinweg und verweilt am längsten bei j; als Auslaut gleicht es fest dem ch.

k wird ausgesprochen: 1) wie im Deutschen in denselben Fällen wie das g; 2) mit einem eignen Laute, fast wie tch vor den weichen Vocalen, z. B. ked (spr. tched). In dem Worte kjortel lautet das k wie t.

l ist vor j stumm; ausserdem wie im Deutschen.

m ist dem Deutschen gleich; als Auslaut tönt es bei drageigen einfachen Wörtern wie mm, welche in der Verlängerung mm bekommen, z. B. lam (spr. lamm).

n tönt als Auslaut ebenfalls in den Wörtern doppelt, welche in der Verlängerung mit nn geschrieben werden. Im Uebrigen wie das deutsche n.

p lautet wie im Deutschen; in dem fremden Worte Paulm ist es stumm.

q und r tönen wie im Deutschen.

s wie ß, stj, stj, skj lauten immer, sk aber nur vor den weichen Selbstlauten wie sch.

t gleicht dem deutschen t, tj wird fast wie tch ausgesprochen.

v tönt wie das deutsche w. Nur in dem einzigen, aus dem Deutschen entlehnten Worte von vor edeligen Namen lautet es wie das deutsche v.

x wird wie im Deutschen ausgesprochen.

z kommt nur in fremden Wörtern vor und lautet wie das deutsche ß.

## Isländisch.

Das isländische Alphabet umfasst im ganzen 36 Buchstaben und zwar 19 Consonanten und 17 Vocale; 11 einfache, 6 zusammengesetzte.

Die einfachen Vocale sind: *a, á, e, í, í, o, ó, u, ú, y, ý.*

Die Accente haben mit der Betonung des Wortes, in dem sie vorkommen, durchaus nichts gemein, sondern gehören lediglich dem Vocal an, auf dem sie angebracht sind.

Die Consonanten sind: *b, d, f, g, h, j, k, l, m, n, p, r, s, t, v, x, ð, þ, z.*

*c, q, w* sind den Isländern fremd. In Fremdwörtern wird *c* durch *k*, *s*, *z* ersetzt *q* durch *kv* oder *hv*, *w* durch *v*.

Die Diphthonge sind: *au, æ, ei, ey, ö, æ.*

### Aussprache.

*a* wird wie das *a* in den deutschen Wörtern *was, alt*, *a* ausgesprochen.

*á* entspricht genau dem deutschen *au*.

*e*, wenn mit keinem Vocal verbunden, ist gleich dem deutschen *e* in den Wörtern *heißt, ernst*.

*í* wird entweder fast wie das tonlose *e* im deutschen *warten, Binde*, ausgesprochen, oder wie ein ganz kurzes *i*, das sich im Deutschen z. B. in *Widder* findet. Zu Ende eines Wortes wird es in der Regel wie *é*, zu Anfang und in der Mitte wie *i* ausgesprochen.

*í* ist das deutsche gedehnte *i* in *wider*.

*o* (das kurze *ö*) wird meist wie das deutsche *o* in *Wolk, Ort*, ausgesprochen.

*ó* (das lange *ö*) steht zwischen dem deutschen *o* in *wohl* und dem englischen *o* in *more*.

*u* ist bald gleich dem deutschen *ü* in *hübsch*, bald gleich dem deutschen *o* in *Holle, öfter*, bald (in der Endung *ur*) gleich dem kurzen *è* in der Endung *er* im Deutschen. Viele Nordländer sprechen *u* auch in der Endung *ur* wie *ü* aus.

*ú* (das lange *ü*), das deutsche *u* in *Hut*.

*y* ist gleich *í*; es steht nur in der Mitte und zu Anfang, nie am Ende eines Wortes.

*ý* ist in der Aussprache gleich *í* und wird oft damit verwechselt.

*æ, æ* ist gleich *ai* im Deutschen: *Saite, aichen*.

*au* gleich *eu* im Deutschen.

*ei* wird so ausgesprochen, wie man im Nordosten Preussens gemächlich das deutsche *ei* ausspricht, nämlich fast getrennt: *ei*.

*ey* gleich dem vorigen.

*ö* entspricht dem langen deutschen *ö* in *öde, lösen*. Wenn aber in einem Worte zwei Consonanten oder ein zusammengesetzter Consonant auf *ö* folgen, so wird dasselbe kurz ausgesprochen.

*æ* gleich *ai*.

*b* (*bé*) gleich dem deutschen *b*.

*d* (*dé*) ebenso.

*f* (*eff*) ist gleich dem deutschen *f*, *w*, *b*, *p* und zwar gleich *w* in der Mitte eines Wortes vor *g* und *j*, gleich *b* vor *l*, *m*, *ð*, *n*, gleich *p* vor *s*, *t*, in allen übrigen Fällen gleich *f*.

*g* (*gè*) wird sehr weich ausgesprochen: 1) am Ende eines Wortes, 2) wenn es zwischen einem Vocal und *j* steht, 3) wenn es zwischen einem Vocal und *r* oder *l* steht. Sonst gleicht es fast durchgehend dem deutschen *g* in *gern, Lager*.

*h* (*há*) vor *v* wie *qu*, vor *l*, *n*, *r*, *j* wird *h* gar nicht ausgesprochen.

*j* (*joé*) gleich dem deutschen *j*; *je* (früher *ie*) wird in den meisten neuern isländischen Büchern *è*, in wenigen *í* geschrieben.

*k* (*ká*) entspricht vollkommen dem deutschen *k*; *kv* wird wie *qu* ausgesprochen.

*l* (*ell*) wie im Deutschen, *ll* wird stets wie *dall* ausgesprochen.

*m* (*emm*) gleich dem deutschen *m*.

*n* (*enn*), das deutsche *n*; — *nn* lautet mitunter wie *dn*.

*p* (*pè*) wird oft mit *f* verwechselt, weil es vor *t* und zu Ende eines Wortes wie *f* ausgesprochen zu werden pflegt.

*r* (*err*) vor *n* und *l* wie *t*.

*s* (*ess*) ist gleich dem scharfen deutschen *s* in *Fass*, vor *j* und zwischen Vocalen gleich dem weichen *s* in *grasen*.

*t* (*tè*) entspricht dem deutschen *t*.

*v* (*raff*) ist das deutsche *v*.

*x* (*ex*) gleich *ks* oder *gs* oder auch *ss*.

*ð* (*ed*), einer der schwierigsten Buchstaben im isländischen Alphabet. Denkt man sich vor das englische *th*, wie es in dem Worte *thither* ausgesprochen wird, ein oft kaum hörbares *d* und fasst dieses *dth* in einen Laut zusammen, so hat man ungefähr das isländische *ð*.

*þ* (*born*) ist gleich dem englischen *th* in *think, earth*.

*z* (*seta*) ist bald gleich *ts*, bald gleich *ds*, bald gleich *ð*.

## Angelsächsisch.

Die angelsächsische Sprache entstand in England aus der von den Sachsen im 5. Jahrhundert dahin mitgenommenen niederdeutschen (niederländischen) Sprache und bildete sich im 9. Jahrhundert zur Schriftsprache; seitdem entstanden geschriebene Gesetze und Uebersetzungen fremder Werke. Mit dem Sturze der angelsächsischen Dynastie und der Erhebung der normannischen im 11. Jahrhundert wurde iness die französische Sprache Hof- und Gerichtssprache. Die angelsächsische blieb bloß den niederen Klassen als Eigenthum und nur in den Klöstern wurde ihre Kenntnis erhalten. Wenn gleich im 13. Jahrhundert die angelsächsische Sprache wieder in Aufnahme kam, so hatte doch die fremde so viel zurückgelassen, dass das Angelsächsische nur als eine Mischsprache erscheinen konnte, woraus nachher die englische Sprache entstand.

### Ueber die Aussprache.

<b>A</b> a a	a hat den Klang des kurzen a im Deutschen.
<b>B</b> b b	e wie e in senden; vor einem Consonanten, dem ein Vocal folgt, klingt es wie unser e in er. Vor n oder o lautet es wie j, am Ende einer Silbe ist es nur leicht hörbar.
<b>C</b> c c	i und y entsprechen unserm i, vor einem andern Vocal wie j.
<b>D</b> d d	o kurz wie o in Gott.
<b>E</b> e e	u wie u in Null.
<b>F</b> f f	
<b>G</b> g g	
<b>H</b> h h	
<b>I</b> i i	
<b>K</b> k k	
<b>L</b> l l	
<b>M</b> m m	
<b>N</b> n n	
<b>O</b> o o	
<b>P</b> p p	
<b>R</b> r r	
<b>S</b> s s	
<b>T</b> t t	
<b>U</b> u u	
<b>V</b> v v	
<b>X</b> x x	
<b>Y</b> y y	
<b>Z</b> z z	
<b>Ð</b> ð dh	
<b>Þ</b> þ th	

Einige Grammatiker führen im angelsächsischen Alphabet noch das **Æ** an, welches unserm k gleicht. Diphthonge hat die angelsächsische Sprache nicht.

Die Consonanten werden mit folgenden Ausnahmen wie im Deutschen ausgesprochen:

c ist stets hart wie k, cw steht für kw. Zwischen zwei Vocalen oder am Ende einer Silbe klingt wie v. g lautet stets hart; auch kommt manchmal j für g vor, das ursprünglich mehr ein Kehrlaut war und wie unser j klingt. eg wird auch für gg geschrieben. h wird kräftig gehaucht; am Ende einer Silbe oder vor einem harten Consonanten ähnelt es unserm ch. hw entspricht dem englischen wh: h kommt auch vor l, n und r vor. w steht zuweilen vor r wie vor l. þ (th) wie das harte th im Engl. ð (eth) wie das weiche th im Englischen. þ beginnt gewöhnlich, ð endet eine Silbe.

ȝ und ƿ Abkürzung für and.

þ Abkürzung für part.

ƿ Abkürzung für oððe.

Der Accent ˆ über einem Vocal zeigt an, dass derselbe lang ist; derselbe wird auch angewendet um gleichgeschriebene Wörter, aber von verschiedener Bedeutung und verschiedenem Klang, zu unterscheiden, z. B. ac (aber), æ (die Eiche). — Um die Aussprache von m und n anzuzeigen macht man über den vorhergehenden Buchstaben einen kurzen Strich (ˊ).

## Irish.

Die Irländer oder Iren, als ein kritischer Volkstamm, können sich in der Urzeit nur der altirischen Schriftzeichen bedient haben, soweit überhaupt Schreibkunst bei ihnen geübt wurde. Diese altirische Schrift ist untergegangen und nur noch der Gegenstand gelehrter Forschungen. Dagegen erhielten die Iren, seitdem gegen die Mitte des 5. Jahrhunderts das Christenthum nach Irland gebracht und klösterliche Bildung und Gelehrsamkeit dorthin begründet ward, ein neues Alphabet, das in Irland beim Schreiben wie beim Druck noch heute in Anwendung kommt, wenn es sich um volkstümliche oder antiquarische Zwecke handelt. Im Uebrigen aber pflegt man jetzt auch in der Nationalsprache mit der englischen Antiquaschrift zu schreiben und zu drucken.

<b>A</b> a a	<b>29</b> m m
<b>B</b> b b	<b>N</b> n n
<b>C</b> c c k	<b>O</b> o o
<b>D</b> d d	<b>P</b> p p
<b>E</b> e e	<b>R</b> r r
<b>F</b> f f	<b>S</b> s s
<b>G</b> g g	<b>T</b> t t
<b>I</b> i i	<b>U</b> u u
<b>L</b> l l	<b>H</b> h h

### Ligaturen.

Die irischen Manuscripte und auch die Drucke weisen eine Menge von Zusammensetzungen der Buchstaben auf, von denen folgende die gebräuchlichsten sind:

<b>F</b> chd	<b>3</b> gh
<b>ad</b> adh	<b>fo, fā</b> i
<b>ae</b> e	<b>lh</b> ll
<b>af</b> air	<b>mb</b> m
<b>an</b>	<b>mf</b> m
<b>am</b>	<b>mh</b> w
<b>agar</b>	<b>no</b> n
<b>ar</b>	<b>nn</b> nn
<b>v w</b>	<b>p</b> b
<b>vy w</b>	<b>pp</b> rr
<b>b</b> b	<b>ph</b> h
<b>cc</b> g	<b>sh</b> si
<b>ch</b>	<b>t</b> h
<b>d</b>	<b>tr</b> t
<b>d</b>	<b>cc</b> d
<b>ea</b>	<b>h</b> i
<b>ea</b>	<b>fo</b> i
<b>h</b>	<b>foe</b> ie
<b>g</b>	<b>mh</b> i



## Gothisch.

Figur	Bedeutung	Zahlwerth	Ligaturen und Zeichen	Bemerkungen
ā	a	1	Ligaturen.	Die gothische Sprache ist die Gesamtsprache der östlichen Germanen, welche mit dem gemeinschaftlichen Namen der Gothen bezeichnet werden. Sie gehört zu dem indogermanischen Sprachstamme und ist diejenige von den Sprachen des germanischen Astes, von welcher die ältesten schriftlichen Denkmäler erhalten sind, so wie sie gewiss zuerst unter diesen Sprachen in Schrift gefasst und in ihrer Reinheit erhalten werden ist. — Obgleich die uns bekannte und erhaltene gothische Literatur eine sehr arme ist, denn ausser den Fragmenten der Bibelübersetzung und der sogenannten Skeireins sind nur unbedeutende Ueberbleibsel auf uns gekommen, so ist doch noch immer in sprachlicher Hinsicht so viel vorhanden, dass man die Sprache daraus hat vollkommen kennen lernen und vollständige Grammatiken herausgeben können. Die gothische Sprache hat nebststehende 25 Buchstaben; die Namen derselben sind uns nicht aufbewahrt, da die Sprache nicht von einheimischen Grammatikern bearbeitet worden ist. Die Erfindung der gothischen Schrift wird dem Ulfilas zugeschrieben.
𐌲	b	2	die besonders oft in der Skeireins vorkommen.	
𐌸	g	3		
𐌳	d	4	𐌲 für 𐌲𐌲	
𐌸	e	5	𐌲 — 𐌲𐌲	
𐌹	q	6	𐌲 — 𐌲𐌲	
𐌹	z	7	𐌲 — 𐌲𐌲	
𐌹	h	8	𐌲 — 𐌲𐌲	
𐌹	dh (p)	9	𐌲 — 𐌲𐌲	
𐌹	i	10	𐌲 — 𐌲𐌲	
𐌹	k	20	𐌲 — 𐌲𐌲	
𐌹	l	30	𐌲 — 𐌲𐌲	
𐌹	m	40		
𐌹	n	50		
𐌹	j	60	Mouogramme.	
𐌹	u	70	𐌲	
𐌹	p	80	für mathaius	
𐌹	r	100	𐌲	
𐌹	s	200	𐌲	
𐌹	t	300	für markus.	
𐌹	v	400		
𐌹	f	500	Zahlzeichen.	
𐌹	x	600	𐌲 = 90	
𐌹	w	700	𐌲 = 900	
𐌹	o	800		

- 1) Diakritische Zeichen sind nur die Punkte über dem anlautenden i.
- 2) Interpunktionszeichen. Als Regel kann angenommen werden, dass ein einfacher Punkt die kleinere, ein Doppelpunkt die grössere Interpunktion vertritt; doch ist diese Interpunktion nicht consequent durchgeführt und oft stehen diese Zeichen unnütz und sogar störend. Nach den grösseren Interpunktionen ist ein freier Raum gelassen, während sonst die Wörter ohne Absatz an einander hängen; oder oft eine neue Zeile angefangen, in welchem letztern Falle die Anfangsbuchstaben nach dem Zeichen 𐌲 oder 𐌲 über sich haben.
- 3) Die Abtheilung eines Wortes, welches auf zwei Zeilen geschrieben wird, geschieht oft ganz willkürlich und wie es der Raum gestattet, aber selten ist die Theilung durch ein besonderes Zeichen = ausgedeutet, und zwar nicht am Ende der ersten, sondern am Anfange der folgenden Zeile.
- 4) Zeichen, wodurch citirte Stellen von dem Texte unterschieden werden, sind entweder einfach 𐌲 oder doppelt 𐌲 und stehen vor allen Zeilen am Rande, so wie die citirte Stelle einnimmt. Ausserdem steht in der Skeireins, welche einfache Anführungszeichen hat, bei der ersten Zeile noch das Zeichen 𐌲, bei der letzten umgekehrt 𐌲.
- 5) Abbreiviationszeichen. Von diesen stehen für bestimmte Buchstaben und zwar für n des Zeichen 𐌲 oder umgekehrt 𐌲, und für m das Zeichen 𐌲 oder 𐌲. Diese Zeichen stehen gewöhnlich am Ende einer Zeile, wo der Raum für diese Buchstaben mangelt, doch zuweilen auch mitten in der Zeile. Für wirkliche Wertabbreivaturen, wo seltener das Zeichen 𐌲 vor und nach der Abbreivatur gesetzt wird, steht gewöhnlich das Zeichen 𐌲, 𐌲 oder 𐌲.

Von den Lesezeichen sind zu bemerken:

𐌲 (2), 𐌲 (40), 𐌲 (60).

Das Custoszeichen ist ebenfalls in zwei Uncien eingeschlossen: 𐌲.

## Runen.

Figur	Benennung	Bedeutung	Zahlwerth	Bemerkungen
ƿ	Fé	f	1	Die nordischen Runen, welche, wie bei den Griechen, bei Ullas u. A., zugleich auch Zahlzeichen waren, bestanden ursprünglich aus fünfzehn oder sechzehn Buchstaben, deren jeder seinen besondern Namen hatte. Die alphabetische Aufeinanderfolge der nordischen Runen ist ganz eigenthümlich, die Ursache dieser Eigenthümlichkeit aber noch nicht mit Sicherheit ermittelt. Dass jedoch der Zufall, wie bei unserm Alphabet, so auch hier gewaltet habe, ist sogleich sichtbar, indem die Anordnung des Runenalphabets höchst regelles und der Spracherfahrung eben so unangemessen erscheint, als das deutsche Alphabet, welches auf die Verwandtschaft der Consonanten und ihr wechselseitiges Uebergehen in einander nicht aufmerksam macht.
ᚋ	Ur	u	2	
ᚱ	Thurs	thr	3	
ᚦ	Os	o	4	
ᚷ	Reid	r	5	
ᚫ	Kaun	k	6	
ᚨ	Hagl	h	7	
ᚢ	Naud	n	8	
ᚦ	Is	i	9	
ᚠ	Ar	a	10	
ᚥ	Sol	s	11	
ᚤ	Tyr	t	12	
ᚪ	Biörk	b	13	
ᚦ	Laugr	l	14	
ᚢ	Madr	m	15	
ᚦ	Yr	y	16	

Das Runenalphabet ward in drei Klassen eingetheilt, von denen der Buchstabe ƿ die sechs ersten, \* und ↑ aber jeder fünf der zehn letzten Runen anführte, und die daher Freys-nett (Frei's Götter), Hagls-nett und Tyrs-nett hießen. Es ist einleuchtend, dass man mit diesen Buchstaben alle Laute nur sehr kümmerlich bezeichnen konnte. Man hatte nur ein Zeichen für g und k; d und t; b und p; u, v und y. Das Merkwürdigste hierbei ist, dass der vermittelnde Vokal e sowie auch ö gänzlich fehlen; dieses wird gewöhnlich durch au, jenes hingegen durch i, a, ia und ni ausgedrückt; für g, gh steht manchmal h, und u bezeichnet sonst noch die Vocale o und y; die Doppelreihe ne, an und ey selbst den Consensus v und f. — Yr (y) galt so viel als letztes r (so viel als or, ur) und hieß als solches auch

auf. — In der Folge, als die Mangelhaftigkeit des Runenalphabets fühlbarer wurde, hat man es durch vier hinzugegebene Buchstaben zu vervollständigen gesucht, so entstanden die Runen e, g, p und v, die aber nicht mehr wie die sechzehn alten, besonders benannt wurden. Auch sind für sie keine neuen, im Geiste der übrigen Runen gebildeten Zeichen erfunden worden; man wählte vielmehr das einfachste Mittel, aus jenen sechzehn einen verwandten Buchstaben herauszunehmen und diesem einen Punkt oder zwei zuzusetzen, weshalb auch diese Runen stünpnar runir, punktirte Runen, heißen, und den Punkt ausgenommen, sonst aus den Buchstaben i, k, b und f bestehen. Als endlich die lateinische Schrift und zu derselben Zeit das Schreiben auf Papier und Pergament in den Norden kam, hat auch das Runenalphabet eine Bereicherung erfahren; es wurden nämlich noch für dh und d, für die Diphthonge ne, oe, ne, ja mit der Zeit auch für die ganz überflüssigen Buchstaben c, q, x und z neue Zeichen gebildet; die letzteren besonders sind als unnütz und als ein erst spät zu dem Runenalphabet hinzugekommener Luxus anzusehen. Eine ähnliche Bewandnis scheint es auch mit den drei Doppelrunen zu haben, welche die Zahlen bis auf neunzehn verlängerten, denn weiter geht das runische Zahlensystem nicht, nämlich:

ᚠ al, Arlaugr. 17.

\* mm, Tvimadr. 18.

ϕ tt, Belgthor. 19.

Um die übrigen Zahlen auszudrücken, setzten die alten Nordeen mehrer Runen zusammen:

ᚠᚠ (= zwei Zehn) bedeutete 20. ᚠᚠᚠ = 21. ᚠᚠᚠᚠ = 22 u. s. w.

## Runen

im Vergleich mit dem Gothischen Alphabet des Ulfilas.

Nordisch			Goldenes Horn		Angelsächsisch			Ulfilas		
ƿ	fé	f	ƿ		ƿ	feoh	f	𐌺	faihu	ϕ
ᚋ	úr	u v	ᚋ		ᚋ ᚱ	úr	u	u	urus	ou o
ᚢ	Purs Porn	þ ð	ᚢ		ᚢ	ðorn	þ	𐌺	Paurnus	𐌺
ᚦ	ós	o	ᚦ	ᚦ a	ᚦ	ós	o	ᚦ	ans	α
ᚱ	reið	r	ᚱ	ᚱ r	ᚱ	rāð	r	ᚱ	raiða	ρ
ᚷ	kaun	k g	ᚷ	ᚷ c (k)	ᚱ ᚱ ᚱ	cēn	c (k)	ᚱ	kaunzama	k c (γ x)
			ᚷ	ᚷ g	ᚷ	gyfu	g	ᚱ	giba	γ
			ᚷ	ᚷ v	ᚷ	vēn vyn	v	γ γ	vinja	v u
*ᚱᚱ	hagel	h	ᚱᚱ	ᚱᚱ h	ᚱᚱ	hāgl	h	ᚱ	hagls	h
ᚦ	nauð	n	ᚦ	ᚦ n	ᚦ	nead	n	u	náups	ν
ᚠ	is	i	ᚠ	ᚠ i	ᚠ	is	i	ᚠ	eis	ι (η υ ε ετ)
ᚦ	ár	a	ᚦ		𐌺 𐌺	gēr	ge (-j)	𐌺	jēr	ι
(ᚱ)	(ýr)		ᚦ		ᚦ	eóh	eo	z z	iuja	ζ (σ)
			ᚦ		ᚱ	peorð	p	π	pair r	π
			ᚦ		ᚱ	eolh				
ᚱ	sól	s	ᚱ	ᚱ s	ᚱ	sigel	s	𐌺 𐌺	sójl	σ (ς)
ᚦ	týr	t d	ᚦ	ᚦ t	ᚦ	tír	t	ᚱ	tius	τ
ᚢ	biarkan	b p	ᚢ		ᚢ	beorc	b	ᚢ ᚢ	bairika	β (v)
			ᚱ	ᚱ e	ᚱ	ehu	e	ᚱ (~)	aihvus	τ (α α α s)
γ ϕ	maðr	m	ᚱ	ᚱ m	ᚱ ᚱ	man	m	ᚱ	manna	μ
ᚱ	lōgr	l	ᚱ	ᚱ l	ᚱ	lagu	l	ᚱ	lagus	λ
			ᚱ	ᚱ gg (ng)	ᚱ	ing	ng	ᚱ	iggvs	χ (k)
			ᚱ	ᚱ d	ᚱ	dāg	d	ᚱ	dags	δ (δ)
			(ᚱ)	ᚱ o	ᚱ	ēfel	é æ	ᚱ	ōpal	ω (o ou)
					ᚱ	āc	ā			
					ᚱ	āsc	ā			
					ᚱ	ýr	y			
					ᚱ	eor	ea			
					ᚱ	ior	io			
					ᚱ	calc				
					ᚱ	stān	st			
					ᚱ	gār	g			







